臺灣總督府中央研究所

農業部彙報 第六號

甘蔗地方肥料試驗成績（第四回）

臺灣總督府中央研究所

臺灣總督府中央研究所

農業部彙報 第六號

甘蔗地方肥料試驗成績（第四回）

臺灣總督府中央研究所

本彙報ハ元臺灣總督府殖產局糖業試驗場ニ於テ技師山村悅造ノ擔當セル甘蔗地方肥料試驗第四回（自大正七年至大正八年）成績ノ各表中ヨリ其一部ヲ拔萃シタルモノナリ從テ本成績ヲ以テ直ニ試驗ノ結論ト見做シ能ザルヤ勿論ニシテ當該年次ニ於ケル試驗經過ノ一端ヲ示セルニ過ギズト雖モ當業者ノ參考ニ資スル處多キヲ信ジ玆ニ制厥ニ附ス。

大正十一年九月

臺灣總督府中央研究所農業部

凡例

一、本表中試驗地ノ位置ハ地方制度ノ改正ト共ニ其名稱ニ多少ノ異同ヲ來セシガ故ニ今新舊名稱ノ異ナレル個所ニ於テハ便宜上其舊名稱ヲ括弧內ニ記入シ置キタリ。

二、本表中或ル試驗地ニ於ケル一二ノ成績ヲ記載セザリシモノアリ、是レ本試驗地ヨリノ報告ヲ缺ケルガ爲メ記載ナシ能ハザリシニヨルモノナリ。

三、本表中特ニ智利硝石及ビ遠盆燐肥區ノ成績ヲ記載セザリシモノハ最初ヨリ其試驗ヲ行ハザリシモノナリ。

四、本表中收穫成績ノ指數ハ全植物ノ收穫量ニ依リ算出セリ。

五、本表中氣象調査報告ノ不明ナリシ試驗地ニ對シテハ其附近ノ氣象調査報告ニ依リ便宜之ヲ轉載セリ。

甘蔗地方肥料試驗第四回成績表

目次

第一　三要素試驗……一頁
一、生育成績……一
二、收穫成績……九
三、可製糖量查定成績……一七
第二　各種肥料要素肥効比較試驗……二四
一、生育成績……二四
二、收穫成績……三九
三、可製糖量查定成績……五三
第三　各種肥料要素肥効殘肥比較試驗……六七
一、生育成績……六七
二、收穫成績……八一
三、可製糖量查定成績……九六
第四　氣象表……一一〇

甘蔗地方肥料試驗 第四回成績表

第一 三要素試驗

一 生育成績

生育成績

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無肥料區	一八、〇〇〇	八、三〇〇	二二、七〇〇	二・七	一〇・六八	四・三四	〇・二七	〇・二〇	〇・八一二	〇・二九七
		無窒素區	一八、〇〇〇	一一、六〇〇	三五、二〇〇	三・〇	一〇・八一	四・七五	〇・三〇	〇・二四	〇・八一二	〇・二六八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一〇、二〇〇	三八、七〇〇	三・八	一三・〇一	五・四八	〇・三〇	〇・二六	一・五三八	〇・四〇五
		無加里區	一八、〇〇〇	九、一〇〇	四〇、七〇〇	四・五	一二・七〇	五・八九	〇・二九	〇・二三	一・六二八	〇・三六四
		三要素區	一八、〇〇〇	一〇、八〇〇	三八、六〇〇	三・五	一四・四一	五・五二	〇・三〇	〇・二三	一・二一四	〇・三四〇
	屏東（阿緱廳崁頂）	無肥料區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	二一、六〇〇	一・四	九・九〇	四・五二	〇・二九	〇・二一	〇・三〇八	〇・二一九
		無窒素區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	二四、六〇〇	一・六	一〇・八一	五・二六	〇・二九	〇・二四	〇・四二三	〇・二五八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	三四、四〇〇	二・一	一二・七七	六・〇三	〇・二八	〇・二六	〇・六七三	〇・三一七
		無加里區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	四六、二〇〇	三・一	一二・九三	六・五七	〇・三〇	〇・三三	一・一七六	〇・三七九
		三要素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	四七、九〇〇	三・〇	一三・六九	六・九六	〇・三〇	〇・三五	一・二〇六	〇・四〇三
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四一、〇〇〇	二・四	一〇・二一	四・九九	〇・二八	〇・三〇	〇・四五八	〇・一八九
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五五、五〇〇	三・二	一二・二九	五・五六	〇・二八	〇・三四	〇・七八四	〇・二四七
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	四七、四〇〇	二・八	一一・七〇	四・八〇	〇・三〇	〇・三〇	〇・五九二	〇・二〇八
		無加里區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五三、〇〇〇	三・二	一二・五七	六・四八	〇・二九	〇・三四	〇・七四五	〇・二三六
		三要素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五八、一〇〇	三・五	一三・八四	七・四〇	〇・三一	〇・三五	一・一三三	〇・三二二

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
高雄	旗山（阿緱廳旗尾）	無肥料區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	五〇、五〇〇	三・二	一一・二五	七・七七	〇・二六	〇・二五	〇・七三八	〇・二三一
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五七、六〇〇	三・四	一〇・五七	七・七七	〇・三三	〇・二七	〇・七〇〇	〇・二〇四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	七四、四〇〇	四・五	一一・九七	一〇・〇〇	〇・三六	〇・三一	一・二三四	〇・二七二
		無加里區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	七一、八〇〇	四・四	一二・五〇	九・二七	〇・三五	〇・三二	一・三九五	〇・三一九
		三要素區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	五五、三〇〇	三・四	一二・一三	一〇・二五	〇・三六	〇・三二	一・二七一	〇・三七〇
	大寮（臺南廳大寮）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四二、九〇〇	二・五	九・三三	四・三五	〇・二六	〇・二五	〇・二八〇	〇・一一〇
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四一、二〇〇	二・五	一〇・四一	五・〇五	〇・二七	〇・二四	〇・三三〇	〇・一三四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	四五、四〇〇	二・六	一一・九八	五・四七	〇・二八	〇・三〇	〇・三九四	〇・一四九
		無加里區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五六、一〇〇	三・二	一二・五九	六・六二	〇・二八	〇・三〇	〇・七四三	〇・二三二
		三要素區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	五六、二〇〇	三・二	一三・三五	七・二七	〇・二九	〇・三四	〇・七七九	〇・二五四
	鳳山（臺南廳道[illegible]廍）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	四三、二〇〇	二・五	九・二一	四・三〇	〇・二七	〇・二一	〇・三四〇	〇・一三五
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四三、九〇〇	二・六	一〇・二二	五・一三	〇・二六	〇・二一	〇・三七七	〇・一四五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	五五、七〇〇	三・四	一一・二〇	五・九二	〇・二八	〇・三〇	〇・七六六	〇・二二八
		無加里區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五九、三〇〇	三・四	一二・四六	六・四七	〇・二八	〇・三三	〇・七五〇	〇・二一九
		三要素區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	六二、八〇〇	三・七	一二・八八	七・〇九	〇・二九	〇・三三	〇・八二九	〇・二三六
	小港（臺南廳港仔墘）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	五八、三〇〇	三・三	一〇・六〇	四・二五	〇・二二	〇・二五	〇・五五一	〇・一六四
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六一、〇〇〇	三・五	一一・四五	六・三〇	〇・二二	〇・三三	〇・六五〇	〇・一八四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六九、六〇〇	三・九	一一・七五	六・〇〇	〇・二三	〇・三三	〇・九六八	〇・二四九
		無加里區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七二、七〇〇	四・一	一二・八〇	六・七〇	〇・二四	〇・三四	〇・九三一	〇・二二七
		三要素無	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	七四、二〇〇	四・二	一二・五三	六・八五	〇・二三	〇・三六	一・〇五二	〇・二四九
		無肥料區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四二、一〇〇	二・五	九・一八	四・三九	〇・二九	〇・二八	〇・三七二	〇・一四九

（生育成績）

地名	區別										
楠梓（臺南廳橋仔頭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	四三、三〇〇	二・九	一〇・六五	五・三一	〇・二九	〇・三五	〇・四四二	〇・一七八
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五三、二〇〇	三・一	一二・二二	五・八一	〇・三〇	〇・三二	〇・八一三	〇・二五八
	無加里區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五二、六〇〇	三・一	一二・六九	六・四九	〇・三二	〇・三二	〇・八〇八	〇・二五八
	三要素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四九、三〇〇	二・九	一二・六八	五・八八	〇・三一	〇・三二	〇・七四一	〇・二五四
臺南 楠西（臺南廳鹿陶洋）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	三〇、五〇〇	一・九	七・五〇	二・五五	〇・二六	〇・二五	〇・二八〇	〇・一四九
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	三四、七〇〇	二・〇	七・七五	三・九〇	〇・二六	〇・二一	〇・三五九	〇・一七六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五七、〇〇〇	三・四	一〇・四七	四・九五	〇・三一	〇・二五	一・一一四	〇・三三〇
	無加里區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五三、五〇〇	三・〇	一〇・三一	五・三〇	〇・二八	〇・三〇	〇・六九六	〇・二二九
	三要素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	五四、〇〇〇	三・四	一一・七〇	六・九五	〇・三三	〇・四一	一・〇二六	〇・三〇四
麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	七三、五〇〇	四・二	一一・七六	五・六五	〇・二一	〇・二八	〇・七七五	〇・一八三
	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	六八、五〇〇	四・一	一一・九二	五・八七	〇・二二	〇・三〇	〇・八二四	〇・二〇三
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	七七、四〇〇	四・六	一二・八五	六・五九	〇・二四	〇・三〇	一・一六二	〇・二五一
	無加里區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	七九、七〇〇	四・七	一二・八六	六・六三	〇・二三	〇・二七	一・一一四	〇・二三五
	三要素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	八〇、八〇〇	四・八	一三・三六	六・五二	〇・二三	〇・三〇	一・一五七	〇・二四三
麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	無肥料區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	三七、七〇〇	二・七	八・〇〇	三・二七	〇・二四	〇・一九	〇・二七〇	〇・〇九九
	無窒素區	一八、〇〇〇	一三、五〇〇	三三、二〇〇	二・五	八・二一	三・七二	〇・二六	〇・一九	〇・二七七	〇・一一三
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、五〇〇	四五、五〇〇	三・四	一〇・六〇	四・三〇	〇・三一	〇・二五	〇・六九二	〇・二〇五
	無加里區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	五一、二〇〇	三・五	一一・九五	五・六五	〇・三一	〇・二七	〇・八〇四	〇・二二九
	三要素區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	五四、二〇〇	三・六	一一・三五	五・六〇	〇・三二	〇・三一	〇・七八五	〇・二一六
柳營（嘉義廳大康）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四三、二〇〇	二・六	九・五三	五・七〇	〇・二五	〇・二六	〇・三七七	〇・一四八
	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四四、二〇〇	二・六	九・七〇	五・二〇	〇・二四	〇・二六	〇・五〇九	〇・一九五
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五三、四〇〇	三・一	一二・九〇	六・九〇	〇・二九	〇・三一	〇・七九〇	〇・二五一
	無加里區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五四、一〇〇	三・一	一一・九〇	五・九五	〇・二六	〇・二五	〇・六二六	〇・二〇〇

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
	柳營（嘉義廳大東）	三要素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五三、四〇〇	三・二	一三・一〇	八・二五	〇・三〇	〇・三〇	〇・八三〇	〇・二六一
	義竹（嘉義廳新庄）	無肥料區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	二九、九〇〇	二・〇	八・〇五	四・七五	〇・二八	〇・二七	〇・一四七	〇・〇七五
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	四五、六〇〇	二・七	一一・〇〇	五・一五	〇・三一	〇・二九	〇・三三六	〇・一二三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	三三、三〇〇	二・一	九・二五	四・三〇	〇・二九	〇・二九	〇・一九一	〇・〇九〇
		無加里區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五四、四〇〇	三・一	一二・四七	七・〇五	〇・三三	〇・三七	〇・七四五	〇・二三七
		三要素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	五一、五〇〇	三・二	一二・〇〇	六・四〇	〇・三三	〇・三九	〇・八二七	〇・二六二
	後壁（嘉義廳烏樹林）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	四六、五〇〇	二・八	一〇・七七	五・二二	〇・三二	〇・二九	〇・六一六	〇・二二〇
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五〇、一〇〇	三・〇	一一・一八	六・二五	〇・二六	〇・三五	〇・七八四	〇・二五八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五四、四〇〇	三・三	一二・五九	六・〇一	〇・三一	〇・三五	一・二一六	〇・三六九
		無加里區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	五五、三〇〇	三・五	一三・四二	六・五一	〇・三三	〇・二九	一・一一一	〇・三二一
		三要素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	六〇、三〇〇	三・七	一三・八四	六・九三	〇・三二	〇・三五	一・三五六	〇・三六四
	水上（嘉義廳南靖）	無肥料區	一八、〇〇〇	一四、五〇〇	三九、六〇〇	二・七	一〇・六六	五・五五	〇・二七	〇・二七	〇・四〇九	〇・一五〇
		無窒素區	一八、〇〇〇	一四、一〇〇	四三、五〇〇	三・一	一二・二九	六・三八	〇・二九	〇・二七	〇・五六〇	〇・一八一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、五〇〇	三七、七〇〇	二・九	一二・一八	六・五三	〇・二七	〇・二八	〇・八二四	〇・二九五
		無加里區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	五〇、一〇〇	三・六	一三・一五	八・〇七	〇・二八	〇・三〇	〇・九一五	〇・二五二
		三要素區	一八、〇〇〇	一四、〇〇〇	五二、三〇〇	三・七	一三・九八	七・八七	〇・二九	〇・三三	一・〇五六	〇・二八三
	嘉義（嘉義廳東店）	無肥料區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四九、六〇〇	二・八	一〇・四七	五・二六	〇・二六	〇・三二	〇・六四六	〇・二三四
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五二、四〇〇	二・九	一一・三二	五・五六	〇・二七	〇・二九	〇・八〇八	〇・二七六
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六四、一〇〇	三・六	一三・三七	六・九〇	〇・三三	〇・三六	一・三六七	〇・三八二
		無加里區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六八、一〇〇	三・八	一三・九〇	七・五一	〇・三三	〇・三八	一・四二六	〇・三七五
		三要素區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六六、九〇〇	三・八	一四・四六	七・九六	〇・三二	〇・四〇	一・五六五	〇・四一四

臺南

太保（嘉義廳蒜頭）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五九、一〇〇	三・三	九・七五	三・八五	〇・二三	〇・二一	〇・四一二	〇・一二五
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六三、八〇〇	三・六	一〇・一六	四・〇六	〇・二三	〇・二五	〇・五六六	〇・一五七
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	五九、〇〇〇	三・三	一〇・二二	二・五七	〇・二四	〇・二二	〇・五一六	〇・一五五
	無加里區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七一、〇〇〇	三・九	一〇・二〇	三・九四	〇・二三	〇・二一	〇・五七五	〇・一四六
	三要素區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	七七、六〇〇	四・三	一一・〇一	四・二一	〇・二四	〇・二八	〇・七五七	〇・一七五
水林（嘉義廳水林）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	四八、八〇〇	二・八	八・六九	三・八〇	〇・二七	〇・一七	〇・四七三	〇・一六八
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五〇、一〇〇	二・九	一〇・八五	五・三七	〇・二七	〇・一八	〇・五五九	〇・一九三
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	五一、三〇〇	三・〇	九・九二	四・五〇	〇・二七	〇・一八	〇・六一一	〇・二〇五
	無加里區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	六三、三〇〇	三・六	一一・一三	五・三八	〇・二五	〇・二一	〇・七八九	〇・二一六
	三要素區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	七〇、四〇〇	四・二	一〇・九七	五・七八	〇・二三	〇・二五	〇・九七四	〇・二三一
四湖（嘉義廳鹿場）	無肥料區	一八、〇〇〇	一四、一〇〇	五五、九〇〇	四・〇	七・六六	三・二九	〇・二六	〇・二二	〇・五二四	〇・一三二
	無窒素區	一八、〇〇〇	一四、一〇〇	五七、二〇〇	四・一	八・三七	三・四七	〇・二八	〇・二六	〇・六七四	〇・一六六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	五五、二〇〇	四・〇	八・四二	三・二六	〇・二八	〇・二五	〇・五七二	〇・一四三
	無加里區	一八、〇〇〇	一二、九〇〇	五五、〇〇〇	四・三	八・八九	四・〇〇	〇・三三	〇・二七	〇・七四六	〇・一七五
	三要素區	一八、〇〇〇	一三、九〇〇	六四、九〇〇	四・七	九・四三	三・〇五	〇・二九	〇・三一	〇・七五六	〇・一六二
大林（嘉義廳大湖）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	二四、二〇〇	一・五	八・一八	二・六〇	〇・三一	〇・二一	〇・一六八	〇・一二四
	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	二〇、五〇〇	一・三	八・八四	二・九八	〇・三〇	〇・二四	〇・一六三	〇・一二五
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	三六、九〇〇	二・二	九・四五	四・七〇	〇・三三	〇・二七	〇・四四五	〇・二〇四
	無加里區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	四六、一〇〇	二・九	一一・三一	四・一八	〇・三七	〇・二六	〇・七八六	〇・二七五
	三要素區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	四九、三〇〇	三・一	一一・二七	五・〇八	〇・三七	〇・三七	〇・八八三	〇・二八九
虎尾（嘉義廳五間厝）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五七、九〇〇	三・三	一三・二六	七・七一	〇・二八	〇・二八	〇・九一五	〇・二七七
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	五四、八〇〇	三・二	一一・六七	六・五八	〇・二六	〇・二八	〇・九〇四	〇・二八二
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六七、四〇〇	三・八	一四・四〇	八・〇六	〇・三〇	〇・二九	一・四六〇	〇・三八一

試驗地ノ位置		試驗區別	生育成績									
州名	街庄名		町當植付株數	町當生育株數	町當生育本數	一株分蘖本數	草丈	莖丈	莖周圍	節間長	一株蔗莖重量	一本蔗莖重量
			株	株	本	本	尺	尺	尺	尺	貫	貫
臺南	虎尾（嘉義廳五間厝）	無加里區	一八、○○○	一七、一○○	六三、九○○	三・七	一四・七八	八・○五	○・二九	○・三○	一・三三九	○・三五八
		三要素區	一八、○○○	一七、二○○	六六、八○○	三・九	一四・五八	八・五七	○・二九	○・三一	一・六五六	○・四二六
	土庫（嘉義廳潮洋厝）	無肥料區	一八、○○○	一六、八○○	六五、一○○	三・九	一一・○八	五・八○	○・二五	○・三五	○・六八二	○・一七六
		無窒素區	一八、○○○	一七、二○○	七三、二○○	四・三	一二・一七	六・四八	○・二六	○・三四	○・九八四	○・二三一
		無燐酸區	一八、○○○	一六、二○○	七四、六○○	四・六	一一・六二	六・二三	○・二七	○・三四	一・○五五	○・二二九
		無加里區	一八、○○○	一六、七○○	七一、四○○	四・三	一一・九五	六・五八	○・二七	○・三五	○・九六○	○・二二四
		三要素區	一八、○○○	一六、一○○	七二、四○○	四・五	一二・○七	六・六○	○・二八	○・三五	一・○九五	○・二四三
	斗六（嘉義廳大崙）	無肥料區	一八、○○○	一四、七○○	四四、一○○	三・○	一二・六五	六・二七	○・二六	○・二九	○・七二九	○・二四三
		無窒素區	一八、○○○	一五、二○○	四六、一○○	三・○	一三・一一	六・八九	○・二八	○・三二	○・八○四	○・二六五
		無燐酸區	一八、○○○	一五、五○○	五七、二○○	三・七	一七・九○	九・一三	○・三二	○・三六	一・八三四	○・四九七
		無加里區	一八、○○○	一四、五○○	五三、九○○	三・七	一七・○五	七・七六	○・二九	○・三三	一・四八○	○・三九八
		三要素區	一八、○○○	一五、一○○	六○、五○○	四・○	一七・八八	九・九九	○・三二	○・三六	一・九九三	○・四九七
	南投（南投廳包尾）	無肥料區	一八、○○○	一七、八○○	五○、七○○	二・八	一○・六三	四・八○	○・三○	○・一九	○・四八六	○・一九○
		無窒素區	一八、○○○	一七、六○○	四九、三○○	二・八	一一・八三	六・○八	○・三一	○・二二	○・五八二	○・二○八
		無燐酸區	一八、○○○	一七、七○○	六○、七○○	三・五	一三・八八	七・七五	○・三二	○・三五	一・一三八	○・三三二
		無加里區	一八、○○○	一七、七○○	五九、六○○	三・四	一一・三○	五・七五	○・二九	○・二五	○・七七六	○・二三○
		三要素區	一八、○○○	一七、八○○	六○、八○○	三・四	一三・三五	七・三五	○・三二	○・二六	一・○六九	○・三一三
	埔里（南投廳梅仔腳）	無肥料區	一八、○○○	一七、四○○	五八、一○○	三・三	一五・三二	五・七八	○・二七	○・四四	○・九三三	○・二八○
		無窒素區	一八、○○○	一七、七○○	五八、九○○	三・三	一四・九九	五・七五	○・二三	○・四七	一・二三四	○・三四一
		無燐酸區	一八、○○○	一七、四○○	七四、四○○	四・三	一六・一○	八・○六	○・二九	○・三八	一・六五○	○・三八六
		無加里區	一八、○○○	一七、九○○	七三、二○○	四・一	一五・○三	七・一三	○・二六	○・四三	一・三六○	○・三三三

臺中

	三要素區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	七四、六〇〇	四・二	一六・六三	八・二四	〇・二九	〇・四九	一・五二一	〇・三五九
溪州（臺中廳溪州）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五六、三〇〇	三・二	一二・三九	五・六八	〇・二八	〇・三五	〇・八九五	〇・二八三
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六四、六〇〇	三・六	一三・〇八	六・二九	〇・二九	〇・三八	一・〇八五	〇・二九九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六九、六〇〇	三・九	一三・九七	六・九五	〇・三〇	〇・三九	一・二五三	〇・三二一
	無加里區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七六、一〇〇	四・三	一三・七二	六・八九	〇・二八	〇・三九	一・三六五	〇・三一八
	三要素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	七九、八〇〇	四・五	一四・一三	七・三六	〇・三〇	〇・三九	一・四九五	〇・三三四
大竹（臺中廳牛調仔）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	五一、一〇〇	二・九	一〇・五九	四・八二	〇・二八	〇・三一	〇・七三七	〇・二五一
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	五六、五〇〇	三・三	一〇・四六	八・四九	〇・三二	〇・二六	〇・九五七	〇・二九〇
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	六三、〇〇〇	三・六	一三・二一	六・七八	〇・三一	〇・三二	一・一四三	〇・三一六
	無加里區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六六、一〇〇	三・七	一四・八三	八・一六	〇・三四	〇・三三	一・一八〇	〇・三二〇
	三要素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六九、八〇〇	三・九	一三・七八	七・二六	〇・三二	〇・三七	一・三五一	〇・三四四
北屯(一)（臺中廳三張犁）	無肥料區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六四、三〇〇	三・六	一〇・一〇	四・八五	〇・二八	〇・二五	〇・七三一	〇・二〇五
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七〇、六〇〇	三・九	一一・八五	五・二三	〇・二八	〇・二五	〇・八二四	〇・二〇九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六八、〇〇〇	三・八	一二・五〇	五・八〇	〇・三〇	〇・三三	一・〇二七	〇・二七三
	無加里區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七五、四〇〇	四・二	一二・八五	六・二〇	〇・二八	〇・三〇	一・〇九三	〇・二六一
	三要素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	八〇、七〇〇	四・五	一三・一〇	六・一五	〇・三二	〇・三二	一・四一九	〇・三一三
北屯(二)（臺中廳二份埔）	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五六、七〇〇	三・二	一一・五七	五・一三	〇・二七	〇・三六	〇・七六三	〇・二四一
	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五六、七〇〇	三・三	一二・二一	六・二五	〇・二八	〇・三八	〇・八〇〇	〇・二四〇
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五八、五〇〇	三・三	一三・九五	七・一〇	〇・三〇	〇・四三	一・〇三三	〇・三一六
	無加里區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六九、七〇〇	三・九	一二・八三	六・八二	〇・二八	〇・四一	一・一二五	〇・二九〇
	三要素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七一、七〇〇	四・〇	一三・〇〇	七・五四	〇・二九	〇・四九	一・四一二	〇・三五五
內埔（臺中廳月眉）	無肥料區	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜	｜
	無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六四、三〇〇	三・六	九・六〇	四・五六	〇・二七	〇・三五	〇・六四五	〇・一八〇

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
臺中	內埔（臺中廳月眉）	無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七二、四〇〇	四・〇	一一・一五	五・九〇	〇・三一	〇・三八	〇・九七二	〇・二四二
		無加里區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七六、一〇〇	四・三	一〇・六四	五・八〇	〇・二八	〇・三七	一・〇三〇	〇・二四二
		三要素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	八〇、四〇〇	四・五	一一・〇五	五・九四	〇・三一	〇・三八	一・一五六	〇・二五七
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	無肥料區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五八、〇〇〇	三・二	一一・三三	五・六八	〇・二六	〇・三五	〇・八四一	〇・二六一
		無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六一、八〇〇	三・四	一〇・三二	五・四九	〇・二六	〇・三七	〇・八五六	〇・二四九
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六七、一〇〇	三・七	一二・二六	六・五四	〇・三二	〇・四〇	一・二〇六	〇・三二四
		無加里區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七一、〇〇〇	三・九	一二・三一	六・八四	〇・二八	〇・四一	一・三〇三	〇・三三〇
		三要素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六六、二〇〇	三・七	一二・五四	六・九九	〇・二八	〇・四二	一・三八九	〇・三七八
	新竹（新竹廳崙仔）	無肥料區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五四、七〇〇	三・〇	一一・八二	六・一九	〇・二九	〇・三一	〇・八五九	〇・二八三
		無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五五、五〇〇	三・一	一二・一四	五・六三	〇・三〇	〇・二八	〇・八二二	〇・二六七
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七六、一〇〇	四・二	一四・七九	八・八〇	〇・三〇	〇・三五	一・五六六	〇・三七〇
		無加里區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七七、四〇〇	四・三	一四・三三	八・三八	〇・二九	〇・三五	一・六四六	〇・三八三
		三要素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七七、〇〇〇	四・三	一四・一一	九・一一	〇・三一	〇・三四	一・六一二	〇・三七七
臺北	臺北（臺北廳臺北）	無肥料區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四九、五〇〇	二・九	一一・二四	五・三八	〇・二六	〇・二八	〇・三七五	〇・一二七
		無窒素區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	五七、三〇〇	三・七	一一・五七	五・三四	〇・二八	〇・三二	〇・四九六	〇・一三五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	七一、九〇〇	四・四	一一・五一	六・一九	〇・二八	〇・三一	〇・七〇四	〇・一六一
		無加里區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	七一、五〇〇	四・四	一二・三五	六・七八	〇・二八	〇・三三	〇・七一八	〇・一六二
		三要素區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	七〇、三〇〇	四・三	一二・九一	七・一六	〇・三〇	〇・三九	〇・七七五	〇・一八一
	中和	無肥料區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三三、一〇〇	一・九	九・三三	四・五一	〇・二五	〇・二四	〇・三九〇	〇・二一一
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三八、二〇〇	二・一	一〇・〇〇	四・五四	〇・二八	〇・二四	〇・七一六	〇・二三五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三七、二〇〇	二・一	一一・八三	六・四六	〇・二八	〇・二九	〇・七七三	〇・三七二

（表頭：試驗地ノ位置、生育成績）

（臺北廳龜崙閘溪州）	無加里區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三七、二〇〇	二・一	一三・四九	六・九〇	〇・二六	〇・三一	〇・七六四	〇・三六八
	三要素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三八、〇〇〇	二・一	一二・二八	六・九六	〇・二九	〇・二五	〇・八五〇	〇・四〇〇

二 收穫成績

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當收穫枯葉量 貫	町當梢頭部收穫量 貫	町當收穫蔗莖量 貫	町當收穫量合計 貫	指數
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無肥料區	二、三四五・四〇〇	二、二七九・七〇〇	六、七四二・一〇〇	一一、三六七・二〇〇	一〇〇
		無窒素區	三、一八九・〇〇〇	二、六二七 六〇〇	九、四一七・六〇〇	一五、二三四・二〇〇	一三四
		無燐酸區	三、〇三八・八〇〇	四、一〇八・八〇〇	一五、六八三・〇〇〇	二二、八三〇・六〇〇	二〇一
		無加里區	三、七六一・九〇〇	三、三七一・六〇〇	一四、八一七・七〇〇	二一、九五一・二〇〇	一九三
		三要素區	三、四九八・一〇〇	三、四八九・三〇〇	一三、一〇七・九〇〇	二〇、〇九五・三〇〇	一七七
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無肥料區	一、六一八・四〇〇	一、一五五・九〇〇	四、七三九・三〇〇	七、五一三・六〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、九〇四・五〇〇	一、四〇五・四〇〇	六、三三七・九〇〇	九、六四七・八〇〇	一二八
		無燐酸區	二、二六一・三〇〇	二、五六六・三〇〇	一〇、八九七・一〇〇	一五、七二四・七〇〇	二〇九
		無加里區	三、四三一・八〇〇	四、〇二八・八〇〇	一七、五一九・〇〇〇	二四、九七九・六〇〇	三三二
		三要素區	三、五三六・二〇〇	三、四八一・九〇〇	一九、二八九・二〇〇	二六、三〇七・三〇〇	三五〇
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無肥料區	二、二六四・四〇〇	二、二三一・〇〇〇	七、七四一・四〇〇	一二、二三六・八〇〇	一〇〇
		無窒素區	三、〇二六・四〇〇	二、七六四・七〇〇	一三、七一六・四〇〇	一九、五〇七・五〇〇	一五九
		無燐酸區	二、六三三・九〇〇	二、四八九・四〇〇	九、八八一・七〇〇	一五、〇〇五・〇〇〇	一二三
		無加里區	二、八九五・六〇〇	二、六九六・六〇〇	一二、五一四・六〇〇	一八、一〇六・八〇〇	一四八
		三要素區	三、九一〇・〇〇〇	三、四一〇・九〇〇	一八、六九八・三〇〇	二六、〇一九・二〇〇	二一三
	旗山（阿緱廳旗尾）	無肥料區	二、三四二・六〇〇	一、五二〇・〇〇〇	一一、六六四・〇〇〇	一五、五二六・六〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、三五七・四〇〇	一、四四〇・〇〇〇	一一、七六〇・〇〇〇	一五、五五七・四〇〇	一〇〇

試験地ノ位置 州名	試験地ノ位置 街庄名	試験區別	收穫成績 町當枯葉收穫量（貫）	收穫成績 町當梢頭部收穫量（貫）	收穫成績 町當甘蔗莖收穫量（貫）	收穫成績 町當收穫量合計（貫）	收穫成績 指數
高雄	旗山（阿緱廳旗尾）	無燐酸區	三、四三二・八〇〇	二、八九六・〇〇〇	二〇、二四〇・〇〇〇	二六、五六八・八〇〇	一七一
		無加里區	三、三八九・八〇〇	三、〇四〇・〇〇〇	二二、八八〇・〇〇〇	二九、三〇九・八〇〇	一八八
		三要素區	四、二〇三・九〇〇	二、九一二・〇〇〇	二〇、四六四・〇〇〇	二七、五七九・九〇〇	一七八
	大寮（臺南廳大寮）	無肥料區	一、一三二・三〇〇	九七六・〇〇〇	四、七三六・〇〇〇	六、八四四・三〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、一二三・一〇〇	一、一五二・〇〇〇	五、五三六・〇〇〇	七、八一一・一〇〇	一一四
		無燐酸區	一、一八一・八〇〇	一、一六八・〇〇〇	六、七八四・〇〇〇	九、一三三・八〇〇	一三三
		無加里區	一、八〇二・二〇〇	一、八五六・〇〇〇	一三、〇〇八・〇〇〇	一六、六六六・二〇〇	二四四
		三要素區	一、七八一・六〇〇	一、九六八・〇〇〇	一三、七一二・〇〇〇	一七、四六一・六〇〇	二五五
	鳳山（臺南廳道爺廍）	無肥料區	一、六九五・四〇〇	一、三一二・〇〇〇	五、八四〇・〇〇〇	八、八四七・四〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、七五七・二〇〇	一、五二〇・〇〇〇	六、三六八・〇〇〇	九、六四五・二〇〇	一〇九
		無燐酸區	二、五九九・八〇〇	二、〇六四・〇〇〇	一三、七二〇・〇〇〇	一七、三八三・八〇〇	一九六
		無加里區	二、五九三・五〇〇	二、〇六四・〇〇〇	一二、九七六・〇〇〇	一七、六三三・五〇〇	一九九
		三要素區	二、九四三・九〇〇	二、一四四・〇〇〇	一四、一七六・〇〇〇	一九、二六三・九〇〇	二一八
	小港（臺南廳港仔墘）	無肥料區	一、三七九・七〇〇	二、〇六一・四〇〇	九、五八六・六〇〇	一三、〇二七・七〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、六四三・八〇〇	二、一二九・一〇〇	一一、二四六・二〇〇	一五、〇一九・一〇〇	一一五
		無燐酸區	二、三五三・四〇〇	三、三二五・一〇〇	一七、三二四・二〇〇	二二、九〇二・七〇〇	一七六
		無加里區	二、二八八・八〇〇	三、一〇七・〇〇〇	一六、四七九・一〇〇	二一、八七四・九〇〇	一六八
		三要素區	二、三八三・四〇〇	三、一八六・七〇〇	一八、五〇九・九〇〇	二四、〇八〇・〇〇〇	一八五
	楠梓	無肥料區	一、六七一・六〇〇	一、七九二・〇〇〇	六、二八一・三〇〇	九、七四[illegible]・[illegible]〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、九二三・九〇〇	一、九〇一・四〇〇	七、五一九・二〇〇	一一、三四四・五〇〇	一一六
		無燐酸區	二、五七二・八〇〇	二、八六六・六〇〇	一三、七四四・三〇〇	一九、一八三・七〇〇	一九七

臺南

（臺南廳橋仔頭）	無加里區	二、六四五・九〇〇	二、七八二・八〇〇	一三、五七五・四〇〇	一九、〇〇四・一〇〇	一九五
	三要素區	二、六六八・六〇〇	二、五九八・七〇〇	一二、五一九・六〇〇	一七、七八六・九〇〇	一八三
楠西（臺南廳鹿陶洋）	無肥料區	一、一八八・一〇〇	七五二・〇〇〇	四、五四四・〇〇〇	六、四八四・一〇〇	一〇〇
	無窒素區	一、六四四・七〇〇	九一二・〇〇〇	六、〇九六・〇〇〇	八、六五二・七〇〇	一三三
	無燐酸區	二、八五九・二〇〇	二、六〇八・〇〇〇	一八、八三二・〇〇〇	二四、二九九・二〇〇	三七五
	無加里區	二、四一四・一〇〇	二、一二八・〇〇〇	一二、〇四八・〇〇〇	一六、五九〇・一〇〇	二五六
	三要素區	二、八四五・三〇〇	二、六二四・〇〇〇	一六、四一六・〇〇〇	二一、八八五・三〇〇	三三八
麻豆（一）（臺南廳溝仔墘）	無肥料區	二、五〇六・三〇〇	三、八五八・六〇〇	一三、四七九・〇〇〇	一九、八四四・三〇〇	一〇〇
	無窒素區	二、四二一・二〇〇	三、六九四・八〇〇	一三、九二九・三〇〇	二〇、〇四五・三〇〇	一〇一
	無燐酸區	三、〇六二・一〇〇	四、九六九・三〇〇	一九、四〇三・八〇〇	二七、四三五・二〇〇	一三八
	無加里區	二、九九三・一〇〇	五、〇四〇・六〇〇	一八、七二一・五〇〇	二六、七五五・二〇〇	一三五
	三要素區	三、二三五・四〇〇	五、二三六・四〇〇	一九、六七二・〇〇〇	二八、一四三・八〇〇	一四二
麻豆（二）（臺南廳北勢寮）	無肥料區	一、三九三・七〇〇	一、三二八・〇〇〇	三、七二八・〇〇〇	六、四四九・七〇〇	一〇〇
	無窒素區	一、三九〇・六〇〇	一、三七六・〇〇〇	三、七四四・〇〇〇	六、五一〇・六〇〇	一〇一
	無燐酸區	二、二二三・四〇〇	二、九九二・〇〇〇	九、三四四・〇〇〇	一四、五五九・四〇〇	二二六
	無加里區	二、六七〇・八〇〇	三、四四〇・〇〇〇	一一、七四四・〇〇〇	一七、八五四・八〇〇	二七七
	三要素區	二、六四七・〇〇〇	三、〇七二・〇〇〇	一一、六九六・〇〇〇	一七、四一五・〇〇〇	二七〇
柳營（嘉義廳大東）	無肥料區	一、九六六・〇〇〇	二、〇四〇・〇〇〇	六、三七九・〇〇〇	一〇、三八五・〇〇〇	一〇〇
	無窒素區	二、一七六・五〇〇	二、五六六・五〇〇	八、六〇二・五〇〇	一三、三四五・五〇〇	一二九
	無燐酸區	二、五三三・二〇〇	三、六五三・三〇〇	一三、四二四・〇〇〇	一九、六一〇・五〇〇	一八九
	無加里區	二、四六二・六〇〇	三、四二一・四〇〇	一〇、八三〇・六〇〇	一六、七一四・六〇〇	一六一
	三要素區	二、七六二・四〇〇	三、四九三・三〇〇	一三、九四八・〇〇〇	二〇、二〇三・七〇〇	一九五
義竹（嘉義廳新庄）	無肥料區	一、〇六六・九〇〇	四三二・一〇〇	二、二三二・〇〇〇	三、七三一・〇〇〇	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量 (貫)	收穫成績 町當梢頭部收穫量 (貫)	收穫成績 町當蔗莖收穫量 (貫)	收穫成績 町當收穫量合計 (貫)	指數
嘉義廳新庄	義竹	無窒素區	一、五四〇・九〇〇	九六六・〇〇〇	五、六〇五・三〇〇	八、一一二・二〇〇	二一七
		無燐酸區	一、五三七・九〇〇	七七七・〇〇〇	二、九八二・〇〇〇	五、二九六・九〇〇	一四三
		無加里區	二、四五一・四〇〇	一、七九一・三〇〇	一二、八八六・三〇〇	一七、一二九・〇〇〇	四五九
		三要素區	二、五一二・六〇〇	一、七七六・五〇〇	一三、四七九・〇〇〇	一七、七六八・一〇〇	四七六
嘉義廳烏樹林	後壁	無肥料區	二、〇六〇・〇〇〇	三、〇四七・三〇〇	一〇、二二二・一〇〇	一五、三二九・四〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、一四三・一〇〇	三、三八六・六〇〇	一二、九四二・四〇〇	一八、四七二・一〇〇	一二一
		無燐酸區	二、四五六・三〇〇	六、六九五・六〇〇	二〇、〇六六・九〇〇	二九、二一八・八〇〇	一九一
		無加里區	二、六六三・六〇〇	六、〇五一・五〇〇	一七、七六八・四〇〇	二六、四三五・〇〇〇	一七三
		三要素區	二、九八〇・四〇〇	六、三三二・一〇〇	二一、九七〇・一〇〇	三一、二八二・六〇〇	二〇四
嘉義廳南靖	水上	無肥料區	一、三八一・九〇〇	一、七二一・七〇〇	五、九二八・〇〇〇	九、〇三一・六〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、五四七・四〇〇	二、一一六・二〇〇	七、八九二・八〇〇	一一、五五六・四〇〇	一二八
		無燐酸區	一、九一〇・二〇〇	二、九七五・一〇〇	一一、一二〇・八〇〇	一六、〇〇六・一〇〇	一七七
		無加里區	二、〇五二・五〇〇	三、二七三・九〇〇	一二、六二九・一〇〇	一七、九五五・五〇〇	一九九
		三要素區	二、三七六・七〇〇	三、八五三・五〇〇	一四、七九〇・九〇〇	二一、〇二一・一〇〇	二三三
嘉義廳車店	嘉義	無肥料區	二、五五二・〇〇〇	二、三七二・六〇〇	一一、六二三・八〇〇	一六、五四八・四〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、七四四・〇〇〇	二、六七四・七〇〇	一四、四五五・五〇〇	一九、八七四・二〇〇	一二〇
		無燐酸區	三、五二五・三〇〇	五、一六六・二〇〇	二四、四七七・三〇〇	三三、一六八・八〇〇	二〇〇
		無加里區	三、六五九・四〇〇	四、八七八・四〇〇	二五、五二一・八〇〇	三四、〇五九・六〇〇	二〇六
		三要素區	三、八三三・九〇〇	五、一五六・八〇〇	二七、六九六・一〇〇	三六、六八六・八〇〇	二二三
		無肥料區	一、四五〇・三〇〇	三、二三五・四〇〇	七、三七九・二〇〇	一二、〇六四・九〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、六二〇・七〇〇	三、五二九・三〇〇	一〇、〇一六・七〇〇	一五、一六六・七〇〇	一二六

太保（嘉義廳蒜頭）	無燐酸區	一,四五二·八〇〇	四,四〇八·七〇〇	九,一三八·〇〇〇	一四,九九九·五〇〇	一二四
	無加里區	一,六五四·七〇〇	四,五七五·七〇〇	一〇,三五七·三〇〇	一六,五八七·七〇〇	一三七
	三要素區	一,七八一·三〇〇	五,三三九·〇〇〇	一三,五四二·七〇〇	二〇,六六三·〇〇〇	一七一
水林（嘉義廳水林）	無肥料區	二,〇三一·八〇〇	二,四七六·一〇〇	八,一八二·一〇〇	一二,六九〇·〇〇〇	一〇〇
	無窒素區	一,九三九·二〇〇	二,三二〇·二〇〇	九,六六六·六〇〇	一三,九二六·〇〇〇	一一〇
	無燐酸區	二,〇六九·九〇〇	三,二七三·七〇〇	一〇,五一〇·〇〇〇	一五,八五三·六〇〇	一二五
	無加里區	二,五五六·九〇〇	三,三六三·三〇〇	一三,四八六·七〇〇	一九,四〇六·九〇〇	一五三
	三要素無	二,五九六·三〇〇	三,三六四·三〇〇	一六,二六五·二〇〇	二二,二二五·八〇〇	一七五
四湖（嘉義廳鹿場）	無肥料區	一,四六一·一〇〇	二,六六四·一〇〇	七,三九〇·九〇〇	一一,五一六·一〇〇	一〇〇
	無窒素區	一,四三八·九〇〇	二,八〇四·六〇〇	九,五〇八·〇〇〇	一三,七五一·五〇〇	一一九
	無燐酸區	一,六八一·七〇〇	二,六三四·三〇〇	七,八九九·二〇〇	一二,二一五·二〇〇	一〇六
	無加里區	一,五三一·七〇〇	二,七七五·六〇〇	九,六二七·七〇〇	一三,九三五·〇〇〇	一二一
	三要素區	一,六六八·九〇〇	三,〇六二·二〇〇	一〇,五〇九·一〇〇	一五,二四〇·二〇〇	一三二
大林（嘉義廳大湖）	無肥料區	一,一四六·〇〇〇	一,〇五六·〇〇〇	二,七五二·〇〇〇	四,九五四·〇〇〇	一〇〇
	無窒素區	一,〇一八·二〇〇	一,一〇四·〇〇〇	二,五六〇·〇〇〇	四,六八二·二〇〇	九五
	無燐酸區	一,六九八·五〇〇	三,〇七二 〇〇〇	七,五二〇·〇〇〇	一二,二九〇·五〇〇	二四八
	無加里區	二,二六〇·七〇〇	三,八七二·〇〇〇	一二,六五六·〇〇〇	一八,七八八·七〇〇	三七九
	三要素區	二,三七五·九〇〇	三,九〇四·〇〇〇	一四,二二四·〇〇〇	二〇,五〇三·九〇〇	四一四
虎尾（嘉義廳五間厝）	無肥料區	二,九二七·六〇〇	二,二四八·四〇〇	一六,〇一〇·〇〇〇	二一,一八六·〇〇〇	一〇〇
	無窒素區	二,九五〇·二〇〇	二,一〇〇·二〇〇	一五,四六五·〇〇〇	二〇,五一五·四〇〇	九七
	無燐酸區	三,八七四·〇〇〇	四,〇二三·三〇〇	二五,七〇一·五〇〇	三三,五九八·八〇〇	一五九
	無加里區	三,九一九·五〇〇	三,六九三·四〇〇	二二,九〇五·二〇〇	三〇,五一八·一〇〇	一四四
	三要素區	四,二六二·九〇〇	四,二四五·六〇〇	二八,四八九·九〇〇	三六,九九八·四〇〇	一七五

州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
臺南	土庫（嘉義郡潮洋厝）	無肥料區	貫 一、九四五・八〇〇	貫 二、一四三・六〇〇	貫 一一、四六五・五〇〇	貫 一五、五五四・九〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、一六六・〇〇〇	二、五八一・四〇〇	一六、九二八・五〇〇	二一、六七五・九〇〇	一三九
		無燐酸區	二、〇三五・四〇〇	二、五五六・二〇〇	一七、〇九四・三〇〇	二一、六八五・九〇〇	一三九
		無加里區	二、二六三・八〇〇	二、一一九・八〇〇	一六、〇二七・五〇〇	二〇、四一一・一〇〇	一三一
		三要素區	二、三六五・七〇〇	二、六二六・三〇〇	一七、六二二・六〇〇	二二、六一四・六〇〇	一四五
	斗六（嘉義郡大崙）	無肥料區	一、九二五・〇〇〇	二、三〇四・〇〇〇	一〇、七二〇・〇〇〇	一四、九四九・〇〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、二五五・六〇〇	二、四六四・〇〇〇	一二、二二四・〇〇〇	一六、九四三・六〇〇	一一三
		無燐酸區	三、六三五・九〇〇	四、五七六・〇〇〇	二八、四三二・〇〇〇	三六、六四三・九〇〇	二四五
		無加里區	三、二五五・九〇〇	四、三二〇・〇〇〇	二一、四五六・〇〇〇	二九、〇三一・九〇〇	一九四
		三要素區	三、八二三・二〇〇	四、八三二・〇〇〇	三〇、〇九六・〇〇〇	三八、七五一・二〇〇	二五九
	南投（南投郡包尾）	無肥料區	二、二六〇 五〇〇	三、二六〇・〇〇〇	八、六四四・〇〇〇	一四、一六四・五〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、四〇一・一〇〇	三、二四〇・七〇〇	一〇、二四六・七〇〇	一五、八八八・五〇〇	一一二
		無燐酸區	三、一七六・七〇〇	五、〇六八・四〇〇	二〇、一三四・五〇〇	二八、三七九・六〇〇	二〇〇
		無加里區	二、四七六・八〇〇	四、四一二・七〇〇	一三、七三七・三〇〇	二〇、六二六・八〇〇	一四六
		三要素區	三、四二五・一〇〇	四、六五〇・七〇〇	一九、〇二六・九〇〇	二七、一〇二・七〇〇	一九一
	埔里（南投郡梅仔脚）	無肥料區	二、六三七・七〇〇	四、八〇〇・〇〇〇	一六、二四〇・〇〇〇	二三、六七七・七〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、五六二・七〇〇	四、七三六・〇〇〇	二〇、〇六四・〇〇〇	二七、三六二・七〇〇	一一六
		無燐酸區	三、四一六・二〇〇	三、五二〇・〇〇〇	二八、七〇四・〇〇〇	三七、六四〇・二〇〇	一五九
		無加里區	三、五三八・九〇〇	五、一五二・〇〇〇	二四、三五二・〇〇〇	三三、〇四二・九〇〇	一四〇
		三要素區	三、三八七・〇〇〇	六、七〇四・〇〇〇	二六、七六八・〇〇〇	三六、八五九・〇〇〇	一五六
		無肥料區	二、六〇二・七〇〇	三、四〇二・三〇〇	一五、九三二・五〇〇	二一、九三七・五〇〇	一〇〇

臺中						
溪州（臺中廳溪州）	無窒素區	三、〇五〇・九〇〇	三、五九二・九〇〇	一九、三一九・五〇〇	二五、九六三・三〇〇	一一八
	無燐酸區	三、三六四・〇〇〇	四、〇六四・〇〇〇	二二、三〇九・三〇〇	二九、七三七・三〇〇	一三六
	無加里區	三、七六八・五〇〇	四、四五一・一〇〇	二四、一六三・三〇〇	三二、三八二・九〇〇	一四八
	三要素區	四、〇一九・二〇〇	四、七五一・六〇〇	二六、六一七・三〇〇	三五、三八八・一〇〇	一六一
大竹（臺中廳牛調仔）	無肥料區	三、一九〇・九〇〇	三、三五四・〇〇〇	一二、八三一・五〇〇	一九、三七六・四〇〇	一〇〇
	無窒素區	三、六一三・二〇〇	三、七八〇・二〇〇	一六、三六六・五〇〇	二三、七五九・九〇〇	一二三
	無燐酸區	三、九一八・二〇〇	五、二一八・一〇〇	一九、八九二・七〇〇	二九、〇二九・〇〇〇	一五〇
	無加里區	四、三八七・七〇〇	四、八九一・九〇〇	二一、一二〇・〇〇〇	三〇、三九九・六〇〇	一五七
	三要素區	四、三六一・二〇〇	五、二六六・七〇〇	二四、〇四四・五〇〇	三三、六七二・四〇〇	一七四
北屯(一)（臺中廳三十張犁）	無肥料區	二、四〇一・一〇〇	二、三〇四・一〇〇	一三、一六〇・〇〇〇	一七、八六五・二〇〇	一〇〇
	無窒素區	二、八三五・三〇〇	二、六五一・九〇〇	一四、七四四・一〇〇	二〇、二三一・三〇〇	一一三
	無燐酸區	三、〇六〇・九〇〇	三、二〇三・四〇〇	一八、四八二・〇〇〇	二四、七四六・三〇〇	一三九
	無加里區	三、三二一・七〇〇	二、六二三・七〇〇	一九、六六七・九〇〇	二五、六一三・三〇〇	一四三
	三要素區	四、一六七・〇〇〇	二、六五〇・八〇〇	二五、二五五・六〇〇	三二、〇七三・四〇〇	一八〇
北屯(二)（臺中廳三份埔）	無肥料區	二、一七四・一〇〇	四、七〇四・〇〇〇	一三、六六四・〇〇〇	二〇、五四二・一〇〇	一〇〇
	無窒素區	二、四四四・〇〇〇	四、二八八・〇〇〇	一四、三二〇・〇〇〇	二一、〇五二・〇〇〇	一〇二
	無燐酸區	二、五三二・五〇〇	五、三二八・〇〇〇	一八、四九六・〇〇〇	二六、三五六・五〇〇	一二八
	無加里區	三、〇六四・九〇〇	五、四五六・〇〇〇	二〇、二四一・一〇〇	二八、七六二・〇〇〇	一四〇
	三要素區	三、五四六・四〇〇	五、四〇八・〇〇〇	二五、四二四・〇〇〇	三四、三七八・四〇〇	一六七
内埔（臺中廳月眉）	無肥料區	—	—	—	—	—
	無窒素區	二、二三一・九〇〇	四、一一七・八〇〇	一一、六〇四・〇〇〇	一七、九五三・七〇〇	一〇〇
	無燐酸區	二、八三四・五〇〇	五、三六一・八〇〇	一七、四九二・五〇〇	二五、六八八・八〇〇	一四三
	無加里區	二、八八〇・八〇〇	五、〇六〇・〇〇〇	一八、四三八・五〇〇	二六、三七九・三〇〇	一四七

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量 (斤)	町當梢頭部收穫量 (斤)	町當蔗莖收穫量 (貫)	町當收穫量合計 (貫)	指數
臺中	内埔（臺中廳月眉）	三要素區	三、〇八二・〇〇〇	五、三六六・七〇〇	二〇、六八六・七〇〇	二九、一三五・四〇〇	一六二
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	無肥料區	二、七七三・二〇〇	四、九四四・〇〇〇	一五、一三六・〇〇〇	二二、八五三・二〇〇	一〇〇
		無窒素區	一、九九九・九〇〇	五、一二〇・〇〇〇	一五、四〇八・〇〇〇	二二、五二七・九〇〇	九九
		無燐酸區	二、六四三・一〇〇	六、二二四・〇〇〇	二一、七一二・〇〇〇	三〇、五七八・一〇〇	一三四
		無加里區	二、七二五・八〇〇	六、七二〇・〇〇〇	二三、四五六・〇〇〇	三三、九〇一・八〇〇	一四四
		三要素區	四、〇三六・三〇〇	五、九〇四・〇〇〇	二五、〇〇八・〇〇〇	三四、九四八・三〇〇	一五三
	新竹（新竹廳湳仔）	無肥料區	二、二五三・五〇〇	四、〇二二・九〇〇	一五、四五四・七〇〇	二一、七三一・一〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、三一一・九〇〇	三、九四八・五〇〇	一四、七九五・二〇〇	二一、〇五五・六〇〇	九七
		無燐酸區	三、九四三・一〇〇	四、〇一八・四〇〇	二八、一九二・一〇〇	三六、一五二・六〇〇	一六六
		無加里區	四、〇六二・六〇〇	四、四〇九・一〇〇	二九、六二三・三〇〇	三八、〇九五・〇〇〇	一七五
		三要素區	三、九九七・七〇〇	四、二二四・五〇〇	二九、〇一七・〇〇〇	三七、二三九・二〇〇	一七一
臺北	臺北（臺北廳臺北）	無肥料區	二、〇七七・四〇〇	二、一一一・一〇〇	六、二九七・四〇〇	一〇、四八五・九〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、一二七・五〇〇	二、七三八・六〇〇	八、一六九・〇〇〇	一三、〇三五・一〇〇	一二四
		無燐酸區	二、九四三・四〇〇	三、〇〇七・五〇〇	一一、五四二・三〇〇	一七、四九二・二〇〇	一六七
		無加里區	二、九三九・三〇〇	二、六九一・一〇〇	一一、五五二・五〇〇	一七、一八二・九〇〇	一六四
		三要素區	三、一八三・〇〇〇	二、八二八・九〇〇	一二、七〇四・〇〇〇	一八、七一五・九〇〇	一七八
	中和（臺北廳龜崙蘭溪州）	無肥料區	二、二七三・二〇〇	四、三八四・〇〇〇	六、九七六・〇〇〇	一三、六三三・二〇〇	一〇〇
		無窒素區	二、五二一・一〇〇	四、九七六・〇〇〇	一二、八一六・〇〇〇	二〇、三一三・一〇〇	一四九
		無燐酸區	二、七二六・五〇〇	三、九〇四・〇〇〇	一三、八四〇・〇〇〇	二〇、四七〇・五〇〇	一五〇
		無加里區	三、〇一七・八〇〇	四、五二八・〇〇〇	一三、六八〇・〇〇〇	二一、三三五・八〇〇	一五六
		三要素區	三、六五二・七〇〇	六、四六四・〇〇〇	一五、二一六・〇〇〇	二五、三三三・七〇〇	一八六

三　可製糖量査定成績

州名	街庄名	試驗區別	可製糖率	町當收穫甘蔗量	町當可製糖量	指數
高雄	潮州（阿緱廳五塊厝）	無肥料區	一六・一一 %	六、七四二・一〇〇 貫	一、〇八六・一五二 貫	一〇〇
		無窒素區	一五・九九	九、四一七・六〇〇	一、五〇五・八七四	一三九
		無燐酸區	一五・〇八	一五、六八三・〇〇〇	二、三六四・九九六	二一八
		無加里區	一四・七四	一四、八一七・〇〇〇	二、一八四・〇二六	二〇一
		三要素區	一三・六八	一三、一〇七・九〇〇	一、七九三・一六一	一六五
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無肥料區	一四・五一	四、七三九・三〇〇	六八七・六七二	一〇〇
		無窒素區	一五・六八	六、三三七・九〇〇	九九三・七八三	一四五
		無燐酸區	一四・九七	一〇、八九七・一〇〇	一、六三一・二九六	二三七
		無加里區	一五・四四	一七、五一九・〇〇〇	二、七〇四・九三四	三九三
		三要素區	一四・四一	一九、二八九・二〇〇	二、七七九・五七四	四〇四
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無肥料區	一五・五三	七、七四一・四〇〇	一、二〇一・四六五	一〇〇
		無窒素區	一四・二九	一三、七一六・四〇〇	一、九六〇・〇七四	一六三
		無燐酸區	一四・一八	九、八八一・七〇〇	一、四〇一・二二五	一一七
		無加里區	一三・二六	一二、五一四・六〇〇	一、六五九・四三六	一三八
		三要素區	一二・五九	一八、六九八・三〇〇	二、三五四・一一六	一九六
	旗山（阿緱廳旗尾）	無肥料區	一五・二八	一一、六六四・〇〇〇	一、七八二・二五九	一〇〇
		無窒素區	一五・二四	一一、七六〇・〇〇〇	一、七九二・二二四	一〇一
		無燐酸區	一四・一五	二〇、二四〇・〇〇〇	二、八六三・九六〇	一六一
		無加里區	一三・四〇	二二、八八〇・〇〇〇	三、〇六五・九二〇	一七二
		三要素區	一三・六四	二〇、四六四・〇〇〇	二、七九一・二九〇	一五七

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量成績 可製糖率	可製糖量成績 町當收穫甘蔗量	可製糖量成績 町當可製糖量	可製糖量成績 可製糖量指數
高雄	大寮（臺南廳大寮）	無肥料區	一六・二四	四、七三六・〇〇〇	七六九・一二六	一〇〇
		無窒素區	一五・六〇	五、五三六・〇〇〇	八六三・六一六	一一二
		無燐酸區	一五・四〇	六、七八四・〇〇〇	一、〇四四・七三六	一三六
		無加里區	一六・〇六	一三、〇〇八・〇〇〇	二、〇八九・〇八五	二七二
		三要素區	一三・一〇	一三、七一二・〇〇〇	一、七九六・二七二	二三四
	鳳山（臺南廳道爺廍）	無肥料區	一六・五五	五、八四〇・〇〇〇	九六六・五二〇	一〇〇
		無窒素區	一五・九九	六、三六八・〇〇〇	一、〇一八・二四三	一〇五
		無燐酸區	一七・〇四	一二、七二〇・〇〇〇	二、一六七・四八八	二二四
		無加里區	一六・七八	一二、九七六・〇〇〇	二、一七七・三七三	二二五
		三要素區	一六・八三	一四、一七六 〇〇〇	二、三八五・八二一	二四七
	小港（臺南廳港仔墘）	無肥料區	一四・五三	九、五八六・六〇〇	一、三九二・九三三	一〇〇
		無窒素區	一四・三七	一一、二四六・二〇〇	一、六一六・〇七九	一一六
		無燐酸區	一四・八五	一七、三二四・二〇〇	二、五七二・六四四	一八五
		無加里區	一三・五九	一六、四七九・一〇〇	二、二三九・五一〇	一六一
		三要素區	一三・四七	一八、五〇九・九〇〇	二、四九三・二八四	一七九
	楠梓（臺南廳橋仔頭）	無肥料區	一四・五八	六、二八一・三〇〇	九一五・八一四	一〇〇
		無窒素區	一四・八三	七、五一九・二〇〇	一、一一五・〇九七	一二二
		無燐酸區	一三・八八	一三、七四四・三〇〇	一、九〇七・〇〇九	二〇八
		無加里區	一四・一八	一三、五七五・四〇〇	一、九二四・九九二	二一〇
		三要素區	一三・四九	一二、五一九・六〇〇	一、六八八・八九四	一八四
		無肥料區	一五・七三	四、五四四・〇〇〇	七一四・七七一	一〇〇

臺南

試驗地	區別				
楠西（臺南廳鹿陶洋）	無窒素區	一五・六一	六、〇九六・〇〇〇	九五一・五八六	一三三
	無燐酸區	一六・五四	一八、八三二・〇〇〇	三、一一四・八一三	四三六
	無加里區	一六・八六	一二、〇四八・〇〇〇	二、〇三一・二九三	二八四
	三要素區	一四・一八	一六、四一六・〇〇〇	二、三二七・七八九	三二六
麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）	無肥料區	一三・九五	一三、四七九・〇〇〇	一、八八〇・三二一	一〇〇
	無窒素區	一四・二五	一三、九二九・三〇〇	一、九八四・九二五	一〇六
	無燐酸區	一三・五二	一九、四〇三・八〇〇	二、六二三・三九四	一四〇
	無加里區	一三・四七	一八、七二一・五〇〇	二、五二一・七八六	一三四
	三要素區	一三・四一	一九、六七二・〇〇〇	二、六三八・〇一五	一四〇
麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	無肥料區	一三・九一	三、七二八・〇〇〇	五一八・五六五	一〇〇
	無窒素區	一四・一三	三、七四四・〇〇〇	五二九・〇二七	一〇二
	無燐酸區	一四・五五	九、三四四・〇〇〇	一、三五九・五五二	二六二
	無加里區	一五・三九	一一、七四四・〇〇〇	一、八〇七・四〇二	三四九
	三要素區	一五・四五	一一、六九六・〇〇〇	一、八〇七・〇三二	三四八
柳營（嘉義廳大康）	無肥料區	九・三五	六、三七九・〇〇〇	五九六・四三七	一〇〇
	無窒素區	七・六六	八、六〇二・五〇〇	六五八・九五二	一一〇
	無燐酸區	九・三〇	一三、四二四・〇〇〇	一、二四八・四三二	二〇九
	無加里區	九・三〇	一〇、八三〇・六〇〇	一、〇〇七・二四六	一六九
	三要素區	九・六五	一三、九四八・〇〇〇	一、三四五・九八二	二二六
義竹（嘉義廳新庄）	無肥料區	一三・五六	二、二三二・〇〇〇	三〇二・六五九	一〇〇
	無窒素區	一四・一〇	五、六〇五・三〇〇	七九〇・三四七	二六一
	無燐酸區	一二・八二	二、九八二・〇〇〇	三八二・二九二	一二六
	無加里區	一二・六九	一二、八八六・三〇〇	一、六三五・二七一	五四〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率	可製糖量査定成績 町當收穫甘蔗量	可製糖量査定成績 町當可製糖量	可製糖量査定成績 指數
	義竹（嘉義郡新庄）	三要素區	一三・八四 %	一三、四七九・〇〇〇 貫	一、八六五・四九四 貫	六一六
	後壁（嘉義郡烏樹林）	無肥料區	一五・二〇	一〇、二二二・一〇〇	一、五五三・七五九	一〇〇
		無窒素區	一五・一二	一二、九四二・四〇〇	一、九五六・八九一	一二六
		無燐酸區	一四・一四	二〇、〇六六・九〇〇	二、八三七・四六〇	一八三
		無加里區	一三・八五	一七、七六八・四〇〇	二、四六〇・九二三	一五八
		三要素區	一三・九三	二一、九七〇・一〇〇	三、〇六〇・四三五	一九七
	水上（嘉義郡南靖）	無肥料區	一二・二四	五、九二八・〇〇〇	七二五・五八七	一〇〇
		無窒素區	一三・六八	七、八九二・八〇〇	一、〇七九・七三五	一四九
		無燐酸區	一三・三五	一一、一二〇・八〇〇	一、四八四・六二七	二〇五
		無加里區	一二・四〇	一二、六二九・一〇〇	一、五六六・〇〇八	二一六
		三要素區	一三・七五	一四、七九〇・九〇〇	二、〇三三・七四九	二八〇
	嘉義（嘉義郡車店）	無肥料區	一七・三九	一一、六二三・八〇〇	二、〇二一・三七九	一〇〇
		無窒素區	一六・六一	一四、四五五・五〇〇	二、四〇一・〇五九	一一九
		無燐酸區	一六・二一	二四、四七七・三〇〇	三、九六七・七七〇	一九六
		無加里區	一六・三五	二五、五二一・八〇〇	四、一七二・八一四	二〇六
		三要素區	一五・八〇	二七、六九六・一〇〇	四、三七五・九八四	二一六
	太保（嘉義郡森頭）	無肥料區	一二・六二	七、三七九・二〇〇	九三一・二五五	一〇〇
		無窒素區	一二・五二	一〇、〇一六・七〇〇	一、二五四・〇九一	一三五
		無燐酸區	一二・〇五	九、一三八・〇〇〇	一、一〇一・一三九	一一八
		無加里區	一一・二一	一〇、三五七・三〇〇	一、一六一・〇五三	一二五
		三要素區	一二・二四	一三、五四二・七〇〇	一、六五七・六二六	一七八

臺南					
水林（嘉義廳水林）	無肥料區	一五・五一	八、一八二・二〇〇	一、二六九・〇四四	一〇〇
	無窒素區	一四・五三	九、六六六・六〇〇	一、四〇四・五五七	一一一
	無燐酸區	一三・九五	一〇、五一〇・〇〇〇	一、四六六・一四五	一一六
	無加里區	一四・六九	一三、四八六・七〇〇	一、九八一・一九六	一五六
	三要素區	一四・一五	一六、二六五・二〇〇	二、三〇一・五二六	一八一
四湖（嘉義廳鹿場）	無肥料區	九・七六	七、三九〇・九〇〇	七二一・三五二	一〇〇
	無窒素區	九・五〇	九、五〇八・〇〇〇	九〇三・二六〇	一二五
	無燐酸區	九・一七	七、八九九・二〇〇	七二四・三五七	一〇〇
	無加里區	九・九九	九、六二七・七〇〇	九六一・八〇七	一三三
	三要素區	一〇・八五	一〇、五〇六・一〇〇	一、一四〇・二三七	一五八
大林（嘉義廳大湖）	無肥料區	一三・六〇	二、七五二・〇〇〇	三七四・二七二	一〇〇
	無窒素區	一四・四二	二、五六〇・〇〇〇	三六九・一五二	九九
	無燐酸區	一四・六七	七、五二〇・〇〇〇	一、一〇三・一八四	二九五
	無加里區	一三・五二	一二、六五六・〇〇〇	一、七一一・〇九一	四五七
	三要素區	一四・二六	一四、二二四・〇〇〇	二、〇二八・三四二	五四二
虎尾（嘉義廳五間厝）	無肥料區	一三・二八	一六、〇一〇・〇〇〇	二、一二六・一二八	一〇〇
	無窒素區	一五・二六	一五、四六五・〇〇〇	二、三五九・九五九	一一一
	無燐酸區	一四・八九	二五、七〇一・五〇〇	三、八二六・九五三	一八〇
	無加里區	一五・〇五	二二、九〇五・二〇〇	三、四四七・二三三	一六二
	三要素區	一四・四七	二八、四八九・九〇〇	四、一二二・四八九	一九四
土庫（嘉義廳湖洋厝）	無肥料區	一四・二〇	一一、四六五・五〇〇	一、六二八・一〇一	一〇〇
	無窒素區	一三・五〇	一六、九二八・五〇〇	二、二八五・三四八	一四〇
	無燐酸區	一三・九〇	一七、〇九四・三〇〇	二、三七六・一〇八	一四六

試驗地ノ位置		試驗區別	可製糖量査定成績			
州名	街庄名		可製糖率 %	町當收穫甘蔗量	町當可製糖量	指數
臺南	土庫（嘉義郡湖洋厝）	無加里區	一二・六二	一六、〇二七・五〇〇	二、〇二二・六七一	一二四
		三要素區	一三・九三	一七、六二二・六〇〇	二、四五四・八二八	一五一
	斗六（嘉義郡大崙）	無肥料區	一五・四一	一〇、七二〇・〇〇〇	一、六五一・九五二	一〇〇
		無窒素區	一五・二七	一二、二二四・〇〇〇	一、八六六・六〇五	一一三
		無燐酸區	一五・〇一	二八、四三二・〇〇〇	四、二六七・六四三	二五八
		無加里區	一四・九九	二一、四五六・〇〇〇	三、二一六・二五四	一九五
		三要素區	一四・〇二	三〇、〇九六・〇〇〇	四、二一九・四五九	二五五
	南投（南投郡包尾）	無肥料區	一五・一六	八、六四四・〇〇〇	一、三一〇・四三〇	一〇〇
		無窒素區	一五・一三	一〇、二四六・七〇〇	一、五五〇・三二六	一一八
		無燐酸區	一六・三九	二〇、一三四・五〇〇	三、三〇〇・〇四五	二五二
		無加里區	一五・三三	一三、七三七・三〇〇	二、一〇五・九二八	一六一
		三要素區	一五・四四	一九、〇二六・九〇〇	二、九三七・七五三	二二四
	埔里（南投郡梅仔脚）	無肥料區	一四・五五	一六、二四〇・〇〇〇	二、三六二・九二〇	一〇〇
		無窒素區	一三・三一	二〇、〇六四・〇〇〇	二、六七〇・五一八	一一三
		無燐酸區	一四・三一	二八、七〇四・〇〇〇	四、一〇七・五四二	一七四
		無加里區	一一・六四	二四、三五二・〇〇〇	二、八三四・五七三	一二〇
		三要素區	一四・三六	二六、七六八・〇〇〇	三、八四三・八八五	一六三
	溪州（臺中郡溪州）	無肥料區	一四・四四	一五、九三二・五〇〇	二、三〇〇・六五三	一〇〇
		無窒素區	一三・八五	一九、三一九・五〇〇	二、六七五・七五一	一一六
		無燐酸區	一二・三四	二二、三〇九・三〇〇	二、七五二・九六八	一二〇
		無加里區	一一・四一	二四、一六三・三〇〇	二、七五七・〇五三	一二〇

臺中		三要素區	一一・五八	二六、六一七・三〇〇	三、〇八二・二八三	一三四
	大竹（臺中廳牛調仔）	無肥料區	一五・七一	一二、八三一・五〇〇	二、〇一五・八二九	一〇〇
		無窒素區	一五・八四	一六、三六六・五〇〇	二、五九二・四五四	一二九
		無燐酸區	一六・一三	一九、八九二・七〇〇	三、二〇八・六九三	一五九
		無加里區	一六・一一	二一、一二〇・〇〇〇	三、四〇二・四三二	一六九
		三要素區	一五・七三	二四、〇四四・五〇〇	三、七八二・二〇〇	一八八
	北屯(一)（臺中廳三十張犂）	無肥料區	一七・〇八	一三、一六〇・〇〇〇	二、二四七・七二八	一〇〇
		無窒素區	一七・四二	一四、七四四・一〇〇	二、五六八・四二二	一一四
		無燐酸區	一六・七五	一八、四八二・〇〇〇	三、〇九五・七三五	一三八
		無加里區	一六・二九	一九、六六七・九〇〇	三、二〇三・九〇一	一四三
		三要素區	一七・一七	二五、二五五・六〇〇	四、三三六・三八七	一九三
	北屯(二)（臺中廳二份埔）	無肥料區	一六・七九	一三、六六四・〇〇〇	二、二九四・一八六	一〇〇
		無窒素區	一七・〇三	一四、三二〇・〇〇〇	二、四三八・六九六	一〇六
		無燐酸區	一七・三一	一八、四九六・〇〇〇	三、二〇一・六五八	一四〇
		無加里區	一七・〇九	二〇、二四一・一〇〇	三、四五九・二〇四	一五一
		三要素區	一七・二四	二五、四二四・〇〇〇	四、三八三・〇九八	一九一
	內埔（臺中廳月眉）	無肥料區	—	—	—	—
		無窒素區	一二・〇五	一一、六〇四・〇〇〇	一、三九八・二八二	一〇〇
		無燐酸區	一一・九二	一七、四九二・五〇〇	二、〇八五・一〇六	一四九
		無加里區	一一・五六	一八、四三八・五〇〇	二、一三一・四九一	一五三
		三要素區	一二・六九	二〇、六八六・七〇〇	二、六二五・一四三	一八八
新竹	頭份（新竹廳嵌桃）	無肥料區	一三・六一	一五、一三六・〇〇〇	二、〇六〇・〇一〇	一〇〇
		無窒素區	一四・〇七	一五、四〇八・〇〇〇	二、一六七・九〇六	一〇五

可製糖量査定成績

州名	街庄名	試驗區別	可製糖率（%）	町當收穫甘蔗量（貫）	町當可製糖量（貫）	指數
新竹	頭份（新竹廳嬌桃）	無燐酸區	一三・三一	二一、七一二・〇〇〇	二、八八九・八六七	一四〇
		無加里區	一二・六三	二三、四五六・〇〇〇	二、九六二・四九三	一四四
		三要素區	一二・五五	二五、〇〇八・〇〇〇	三、一三八・五〇四	一五二
	新竹（新竹廳崙仔）	無肥料區	一二・三六	一五、四五四・七〇〇	一、九一〇・二〇一	一〇〇
		無窒素區	一一・九六	一四、七九五・二〇〇	一、七六九・五〇六	九三
		無燐酸區	九・四五	二八、一九二・一〇〇	二、六六四・一五三	一三九
		無加里區	九・五〇	二九、六三三・三〇〇	二、八一四・二一四	一四七
		三要素區	一〇・五三	二九、〇一七・〇〇〇	三、〇五五・四九〇	一六〇
臺北	臺北（臺北廳臺北）	無肥料區	一二・一八	六、二九七・四〇〇	七六七・〇二三	一〇〇
		無窒素區	一三・八六	八、一六九・〇〇〇	一、〇七一・九八八	一四〇
		無燐酸區	一二・四七	一一、五四二・三〇〇	一、四三九・三二五	一八八
		無加里區	一〇・七一	一一、五五二・五〇〇	一、二三七・二七三	一六一
		三要素區	一〇・五八	一二、七〇四・〇〇〇	一、三四四・〇八三	一七五
	中和（臺北廳龜崙關溪州）	無肥料區	九・四七	六、九七六・〇〇〇	六六〇・六二七	一〇〇
		無窒素區	九・〇五	一二、八一六・〇〇〇	一、一五九・八四八	一七六
		無燐酸區	九・〇九	一三、八四〇・〇〇〇	一、二五八・〇五六	一九〇
		無加里區	九・八四	一三、六八〇・〇〇〇	一、三四六・一一二	二〇四
		三要素區	九・五七	一五、二一六・〇〇〇	一、四五六・二一七	二二〇

第一 各種肥料要素肥效比較試驗

一 生育成績

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株莖重量（貫）	一本莖重量（貫）
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無窒素區	一八、〇〇〇	九、六〇〇	一六、九〇〇	一・八	八・〇四	二・七九	〇・二七	〇・一四	〇・二六三	〇・一四九
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一〇、四〇〇	一八、五〇〇	一・八	九・五一	三・八六	〇・二八	〇・二一	〇・二五七	〇・一四四
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	七、七〇〇	一四、二〇〇	一・八	一〇・一三	三・二三	〇・二九	〇・一九	〇・三三八	〇・二一〇
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、〇〇〇	二七、六〇〇	二・三	八・八七	三・八六	〇・二七	〇・一七	〇・四二九	〇・一八七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	七、五〇〇	一一、九〇〇	一・六	一〇・四五	四・三二	〇・二七	〇・二〇	〇・二六五	〇・一六七
		無燐酸區	一八、〇〇〇	七、〇〇〇	二一、三〇〇	三・〇	一〇・七二	三・五五	〇・二九	〇・一八	〇・八一九	〇・二六九
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	八、八〇〇	三〇、二〇〇	三・四	一一・七一	四・八二	〇・三〇	〇・二三	一・二〇四	〇・三五一
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	八、三〇〇	二八、六〇〇	三・四	一一・四六	四・二八	〇・三一	〇・二一	一・一二一	〇・三二五
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一二、五〇〇	一七、三〇〇	一・四	一〇・六九	五・〇三	〇・二八	〇・二二	〇・三九七	〇・二八七
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一三、二〇〇	三七、〇〇〇	二・八	一四・八八	七・六〇	〇・三二	〇・三五	一・三一三	〇・四六八
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一三、三〇〇	三四、五〇〇	二・六	一三・六五	六・七三	〇・三〇	〇・三三	一・〇四五	〇・四〇三
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一三、六〇〇	二五、二〇〇	一・九	一一・九九	六・〇五	〇・二八	〇・二八	〇・七二六	〇・三九二
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、六〇〇	二一、四〇〇	一・六	一一・六七	六・〇一	〇・二七	〇・二五	〇・六四七	〇・四一一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	二六、二〇〇	一・八	一二・三一	五・七二	〇・三一	〇・二七	〇・七一三	〇・三九七
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一四、五〇〇	三二、九〇〇	二・三	一四・五四	七・九七	〇・三三	〇・三二	一・〇四四	〇・四六〇
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	二八、一〇〇	二・一	一二・八〇	五・九七	〇・二八	〇・二九	〇・八六〇	〇・四一九
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五八、一〇〇	三・四	一二・四〇	六・三九	〇・三〇	〇・三六	〇・九四三	〇・二七四
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	五八、五〇〇	三・五	一三・三〇	七・六一	〇・二九	〇・三七	一・一一四	〇・三一六

試驗地ノ位置		試驗區別	生育成績									
州名	街庄名		町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（斤）	一本蔗莖重量（斤）
	鹽埔（阿緱廳彰厝）	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	五九、三〇〇	三・七	一三・九八	七・一九	〇・三一	〇・三七	一・一六二	〇・三一八
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	六二、五〇〇	三・九	一三・六七	七・四〇	〇・三〇	〇・三九	一・一五五	〇・二九八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	五五、八〇〇	三・四	一二・六四	六・八四	〇・三一	〇・三八	〇・九八一	〇・二九二
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五七、八〇〇	三・四	一三・三八	七・二〇	〇・三一	〇・三九	一・一五七	〇・三三八
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	五五、〇〇〇	三・三	一二・二九	六・三二	〇・二六	〇・三五	〇・八八七	〇・二六八
	旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	六〇、七〇〇	三・七	一〇・〇〇	八・五〇	〇・三五	〇・三二	〇・七一九	〇・一九二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	四〇、九〇〇	二・五	一一・二五	八・〇〇	〇・三五	〇・三三	一・〇七七	〇・四二六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	四〇、五〇〇	二・四	一〇・九〇	七・六三	〇・二九	〇・三〇	〇・七二一	〇・二九六
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	四三、〇〇〇	二・七	一一・五〇	九・六〇	〇・三六	〇・三二	〇・七三三	〇・二七一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	五二、五〇〇	三・四	一一・〇五	八・五七	〇・三五	〇・三二	一・一七一	〇・三四三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	四九、七〇〇	三・二	一〇・〇〇	八・三〇	〇・三五	〇・二九	一・二四二	〇・三八七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	四三、八〇〇	二・八	一二・〇〇	九・四七	〇・三七	〇・三一	一・三二三	〇・四五九
	大寨（臺南廳大寨）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	四五、八〇〇	二・六	九・九三	四・七〇	〇・二五	〇・二六	〇・三四八	〇・一三二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六〇、九〇〇	三・五	一一・九八	五・八七	〇・二六	〇・三四	〇・六四二	〇・一八五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五五、八〇〇	三・二	一〇・九二	五・三二	〇・二八	〇・三三	〇・六〇九	〇・一八九
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六三、四〇〇	三・六	一一・八〇	六・四六	〇・二六	〇・三二	〇・五八五	〇・一六三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五一、三〇〇	三・〇	一一・一〇	五・〇七	〇・二九	〇・二九	〇・四九〇	〇・一六二

高雄

	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五五、六〇〇	三・二	一三・一八	六・三二	〇・二七	〇・三三	〇・六三三	〇・一九四
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六二、八〇〇	三・六	一二・四五	六・七八	〇・二八	〇・三〇	〇・六九九	〇・一九六
鳳山（臺南縣道爺廍）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	三七、四〇〇	二・二	一〇・四六	四・七六	〇・二七	〇・二二	〇・二七七	〇・一二四
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	五二、一〇〇	三・〇	一一・六七	五・一一	〇・二八	〇・三一	〇・五二五	〇・一七三
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	五七、七〇〇	三・三	一一・一九	五・九五	〇・二八	〇・二八	〇・六二三	〇・一八八
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	四七、六〇〇	二・九	一一・三八	五・三一	〇・二九	〇・三〇	〇・四八〇	〇・一六三
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	四八、四〇〇	二・八	九・九七	五・六四	〇・二六	〇・二八	〇・四二四	〇・一五一
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五六、〇〇〇	三・三	一二・九〇	七・〇四	〇・三〇	〇・三三	〇・六七九	〇・二〇六
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	五六、二〇〇	三・三	一二・四八	六・五〇	〇・二八	〇・三三	〇・七〇一	〇・二一五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	六〇、二〇〇	三・五	一三・〇一	六・九八	〇・二八	〇・三五	〇・八〇〇	〇・二二七
小港（臺南縣港仔墘）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	六〇、二〇〇	三・五	一〇・三五	五・三七	〇・二〇	〇・三一	〇・五七九	〇・一六四
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	七三、三〇〇	四・二	一一・六五	六・六五	〇・二四	〇・三五	〇・九七〇	〇・二三〇
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六九、四〇〇	四・〇	一一・八〇	六・七〇	〇・二二	〇・三四	〇・九二三	〇・二三〇
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	七三、二〇〇	四・二	一三・〇〇	六・六五	〇・二五	〇・三三	〇・九三三	〇・二三三
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七二、四〇〇	四・〇	一二・三七	六・八〇	〇・二五	〇・三二	〇・九二五	〇・二二九
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七二、八〇〇	四・一	一二・〇七	六・三〇	〇・二三	〇・三四	〇・九九四	〇・二四二
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六八、六〇〇	三・九	一一・八〇	六・二〇	〇・二二	〇・二九	〇・八六二	〇・二二四
楠梓（臺南縣楠仔頭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五五、九〇〇	三・二	一二・五六	六・三四	〇・三〇	〇・三一	〇・六九三	〇・二一七
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
高雄	楠梓（臺南廳楠仔頭）	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五五、一〇〇	三・一	一三・二六	五・八三	〇・二九	〇・三三	〇・七四六	〇・二三七
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五七、二〇〇	三・四	一三・七〇	七・四〇	〇・二九	〇・三三	〇・八五五	〇・二五四
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五九、七〇〇	三・五	一二・〇二	六・七〇	〇・三〇	〇・三三	〇・八九七	〇・二五五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	五一、四〇〇	三・〇	一三・三九	六・九四	〇・三二	〇・三一	〇・七五四	〇・二五二
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五二、六〇〇	三・一	一一・〇六	五・六六	〇・二六	〇・三〇	〇・七六二	〇・二四五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	五三、一〇〇	三・一	一二・六一	五・八八	〇・三一	〇・三〇	〇・七三八	〇・二四二
	楠西（臺南廳鹿陶洋）	無窒素區	一八、〇〇〇	一三、四〇〇	二七、三〇〇	二・〇	六・二〇	三・三〇	〇・二六	〇・二四	〇・三九二	〇・一九二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	四八、五〇〇	三・〇	一〇・一三	五・三七	〇・三〇	〇・二四	〇・八二〇	〇・二七七
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	四九、〇〇〇	三・一	九・六五	五・九〇	〇・二九	〇・三四	〇・八六七	〇・二八一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一四、二〇〇	四一、四〇〇	二・九	八・九三	五・六五	〇・二九	〇・三三	〇・七〇六	〇・二四二
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	五〇、八〇〇	三・二	一〇・〇〇	五・九〇	〇・二七	〇・三五	〇・九六四	〇・二九八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	五一、九〇〇	三・二	一一・一七	六・八五	〇・三四	〇・四二	一・〇四三	〇・三三〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	五四、六〇〇	三・四	一〇・二〇	五・二〇	〇・三二	〇・三一	一・〇五二	〇・三一二
	麻豆(一)	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	六三、〇〇〇	三・八	一二・一九	五・四一	〇・二二	〇・二九	〇・七七〇	〇・二〇五
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	七五、三〇〇	四・四	一三・三一	六・三一	〇・二二	〇・二九	一・〇五八	〇・二三九
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	七〇、三〇〇	四・一	一二・五四	五・八三	〇・二二	〇・二九	〇・八九一	〇・二一七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	六九、四〇〇	四・一	一二・四〇	五・九五	〇・二三	〇・二九	〇・九四八	〇・二三四

地方	區別										
臺南 (臺南廳溝仔墘)	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	七四、五〇〇	四・五	一二・九一	六・二二	〇・二四	〇・三一	一・〇三四	〇・二三七
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	七六、六〇〇	四・四	一二・六〇	五・八九	〇・二三	〇・二九	一・一三七	〇・二五七
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	七二、八〇〇	四・三	一二・四〇	六・三四	〇・二三	〇・二九	一・〇七三	〇・二四九
麻豆(二) (臺南廳北勢寮)	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、一〇〇	三二、〇〇〇	二・一	八・一五	三・二〇	〇・二四	〇・二二	〇・一五三	〇・〇七二
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	四八、七〇〇	三・三	九・四八	四・六五	〇・二七	〇・二六	〇・四一七	〇・一三〇
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	四四、九〇〇	三・〇	九・六七	四・四七	〇・二七	〇・二八	〇・四二三	〇・一四〇
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一三、四〇〇	三七、八〇〇	二・八	九・九八	四・六〇	〇・二九	〇・二三	〇・三八四	〇・一三六
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	四九、二〇〇	三・二	九・五七	四・二五	〇・二六	〇・二七	〇・三八一	〇・一二〇
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	四六、九〇〇	三・一	一〇・六三	五・一〇	〇・二九	〇・二六	〇・五〇五	〇・一六〇
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、三〇〇	五一、二〇〇	三・三	一一・六八	五・七三	〇・三〇	〇・三二	〇・六一九	〇・一八五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	五一、五〇〇	三・二	一一・〇五	五・二三	〇・三〇	〇・三二	〇・五二五	〇・一六五
柳營 (臺南廳大康)	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	四五、三〇〇	二・七	一一・一五	五・四〇	〇・二七	〇・二八	〇・五〇五	〇・一九〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五四、八〇〇	三・二	一二・六〇	七・四〇	〇・二八	〇・二九	〇・七二三	〇・二二四
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	五四、四〇〇	三・三	一一・六五	六・五〇	〇・二九	〇・二二	〇・六二三	〇・一八七
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五二、七〇〇	三・一	一一・六〇	七・四〇	〇・二六	〇・三〇	〇・六一〇	〇・一九五
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	四九、四〇〇	三・〇	一一・八〇	六・〇〇	〇・二六	〇・二六	〇・六二六	〇・二〇七
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五四、五〇〇	三・二	一二・一〇	六・七〇	〇・二九	〇・二八	〇・六八七	〇・二一四
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	五六、五〇〇	三・四	一二・七三	七・六〇	〇・二七	〇・二七	〇・六五〇	〇・一九二
義竹 (嘉義廳新庄)	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	三七、〇〇〇	二・三	一〇・〇〇	五・四六	〇・三四	〇・三四	〇・三八二	〇・一六四

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數 (株)	生育成績 町當生育株數 (株)	生育成績 町當生育本數 (本)	生育成績 一株分蘗本數 (本)	生育成績 草丈 (尺)	生育成績 莖丈 (尺)	生育成績 莖周圍 (尺)	生育成績 節間長 (尺)	生育成績 一株蔗莖重量 (貫)	生育成績 一本蔗莖重量 (貫)
	義竹（嘉義郡新庄）	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	四五、一〇〇	二・七	九・九〇	五・六〇	〇・二三四	〇・三九	〇・四九九	〇・一八四
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	四八、九〇〇	三・〇	一三・二〇	六・八五	〇・二三五	〇・四四	〇・七二一	〇・二四〇
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	五二、五〇〇	三・二	一三・〇〇	六・八七	〇・二三三	〇・四八	〇・六九〇	〇・二一五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	四一、三〇〇	二・五	一〇・五〇	五・〇三	〇・二三三	〇・二八	〇・二五九	〇・一〇四
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五〇、九〇〇	二・九	一〇・九〇	六・九七	〇・二三五	〇・四一	〇・六九二	〇・二三五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五〇、二〇〇	三・〇	一一・七五	六・四五	〇・二三四	〇・三八	〇・四八二	〇・一六一
	後壁（嘉義郡烏樹林）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五三、三〇〇	三・二	一二・四三	七・〇〇	〇・二三三	〇・三四	〇・九四二	〇・二九三
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	五六、四〇〇	三・四	一二・五〇	五・五一	〇・二三〇	〇・三三	一・〇九〇	〇・三二一
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	五五、二〇〇	三・五	一一・九五	六・一二	〇・二三一	〇・三一	一・〇六六	〇・三〇七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五八、八〇〇	三・五	一三・〇八	六・五四	〇・二二九	〇・三五	一・〇五六	〇・三〇五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	五一、二〇〇	三・二	一四・〇二	六・一七	〇・二三四	〇・三〇	一・一〇九	〇・三五一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五五、八〇〇	三・三	一三・六四	六・三二	〇・二三一	〇・二九	一・一三八	〇・三三六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	五八、二〇〇	三・六	一三・四六	六・三五	〇・二三〇	〇・三七	一・二五五	〇・三七三
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	四七、三〇〇	三・〇	一二・五八	七・九〇	〇・二二八	〇・二九	〇・五八二	〇・一九七
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、四〇〇	五一、〇〇〇	三・五	一三・五六	七・五三	〇・二三三	〇・三二	〇・九〇八	〇・二五六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	三八、八〇〇	三・一	一三・八六	七・八四	〇・二三五	〇・二九	〇・七〇三	〇・二三〇

臺南	水上（嘉義廳南靖）	大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	五三、一〇〇	三・四	一四・一九	八・三四	〇・三一	〇・三四	〇・七九六	〇・二三四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	五二、九〇〇	三・五	一四・七八	八・七八	〇・三一	〇・三三	〇・九六七	〇・二七四
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一四、〇〇〇	四五、一〇〇	三・二	一三・九七	八・〇一	〇・三一	〇・三二	〇・八〇六	〇・二五〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、二〇〇	四七、九〇〇	三・三	一二・六二	八・一〇	〇・三〇	〇・三四	〇・九二五	〇・二七四
	嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	四六、三〇〇	二・六	一〇・五五	四・七九	〇・二五	〇・二二	〇・六四二	〇・二四七
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	五七、一〇〇	三・三	一二・四四	六・〇二	〇・三二	〇・二九	一・〇三二	〇・三一八
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五七、六〇〇	三・二	一二・四〇	六・六六	〇・三一	〇・二九	一・〇二四	〇・三一六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五九、五〇〇	三・三	一一・七〇	六・七三	〇・二八	〇・二九	一・〇四四	〇・三一四
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五五、五〇〇	三・一	一二・九六	六・八七	〇・三〇	〇・三〇	〇・九三六	〇・三〇〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	五八、六〇〇	三・四	一三・二六	六・四七	〇・三三	〇・二九	一・一三二	〇・三三六
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六二、七〇〇	三・六	一二・四八	六・三九	〇・三一	〇・二八	一・一五五	〇・三一九
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六四、三〇〇	三・六	一三・〇九	六・七六	〇・三〇	〇・三〇	一・一四九	〇・三一八
	太保（嘉義廳蒜頭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六〇、九〇〇	三・四	一〇・二二	四・三八	〇・二五	〇・二四	〇・四七五	〇・一三九
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	七二、二〇〇	四・一	一〇・九二	四・六九	〇・二三	〇・二二	〇・五八九	〇・一四五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七四、九〇〇	四・七	一〇・二五	四・一六	〇・二三	〇・二一	〇・六二二	〇・一四九
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六九、一〇〇	三・九	一〇・七一	四・七三	〇・二二	〇・二三	〇・五七二	〇・一四六
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六五、五〇〇	三・七	九・四五	三・九三	〇・二四	〇・二二	〇・四九四	〇・一三三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六七、七〇〇	三・八	九・八六	四・三三	〇・二二	〇・二二	〇・六〇七	〇・一六〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七一、五〇〇	四・〇	一〇・八九	三・九七	〇・二三	〇・二四	〇・六〇八	〇・一五二

試驗地ノ位置 州名 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株甘蔗重量（貫）	一本甘蔗莖重量（貫）
水林（嘉義廳水林）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五四、五〇〇	三・二	九・六九	四・九二	〇・二三	〇・二九	〇・六四九	〇・二〇三
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五七、一〇〇	三・四	一〇・八六	五・九四	〇・二一	〇・二八	〇・七八三	〇・二三三
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	六二、三〇〇	三・八	一〇・〇五	五・〇六	〇・二二	〇・二八	〇・八四五	〇・二二五
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	六〇、七〇〇	三・七	一〇・六三	五・五九	〇・二三	〇・二七	〇・七〇八	〇・一九一
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	五九、一〇〇	三・六	九・八七	四・八〇	〇・二四	〇・二五	〇・七八八	〇・二一九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五七、九〇〇	三・五	一〇・七八	五・三九	〇・二五	〇・二五	〇・六九二	〇・一九七
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	六三、一〇〇	三・八	一〇・八三	五・七九	〇・二五	〇・二七	〇・八九六	〇・二三九
	遠益燐肥區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	五六、一〇〇	三・三	一〇・五九	四・六七	〇・二六	〇・二七	〇・六七二	〇・二〇四
四湖（嘉義廳鹿場）	無窒素區	一八、〇〇〇	一一、七〇〇	四七、八〇〇	四・一	八・五四	三・五七	〇・二八	〇・二四	〇・五九六	〇・一四六
	智利硝石區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一一、七〇〇	四一、八〇〇	三・六	八・四五	三・二八	〇・三〇	〇・二一	〇・五三五	〇・一五〇
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一一、六〇〇	四〇、二〇〇	三・五	八・七三	三・四二	〇・二九	〇・二八	〇・四九三	〇・一四二
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一一、五〇〇	三八、八〇〇	三・四	八・七五	四・一一	〇・三〇	〇・二八	〇・五三五	〇・一五八
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一二、三〇〇	四八、四〇〇	三・九	八・二〇	三・二六	〇・二八	〇・二一	〇・六一二	〇・一五六
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、八〇〇	四八、六〇〇	三・八	八・二一	三・六七	〇・二八	〇・二四	〇・六三七	〇・一六八
	遠益燐肥區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、三〇〇	四一、五〇〇	三・四	七・七七	二・九一	〇・二八	〇・二五	〇・五〇七	〇・一五〇
	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	二〇、八〇〇	一・三	八・〇四	二・二四	〇・三〇	〇・二三	〇・一四九	〇・一一五
	智利硝石區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	三九、二〇〇	二・七	一〇・六六	四・四七	〇・三一	〇・三二	〇・五六四	〇・二一〇

臺南

大林（嘉義廳大湖）										
石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	二七、九〇〇	一・八	[illegible]・〇一	二・九五	〇・三三	〇・二五	〇・二五七	〇・一四四
大豆粕區	一八、〇〇〇	一四、七〇〇	二六、二〇〇	一・八	八・一三	二・二四	〇・三三	〇・三三	〇・三〇四	〇・一七〇
無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	三一、七〇〇	二・一	九・六〇	三・九〇	〇・三六	〇・二五	〇・四三六	〇・二一二
過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	三八、四〇〇	二・五	一〇・五五	五・一二	〇・三五	〇・二七	〇・六六四	〇・二六六
遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	四二、二〇〇	二・八	九・四九	四・〇二	〇・三五	〇・二六	〇・六九一	〇・二四九
虎尾（嘉義廳五間厝）										
無窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五九、二〇〇	三・四	一一・八一	七・〇一	〇・二七	〇・二六	〇・八六六	〇・二五六
智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六八、二〇〇	三・九	一三・五二	七・九五	〇・二六	〇・三〇	一・三〇〇	〇・三三〇
石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	六四、六〇〇	三・七	一三・五四	七・六八	〇・二七	〇・二八	一・一四三	〇・三一〇
大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	六六、三〇〇	三・八	一二・七一	七・一四	〇・二四	〇・二六	一・三三九	〇・三五一
無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七三、八〇〇	四・二	一三・九三	八・一八	〇・三〇	〇・三〇	一・四五六	〇・三四九
過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七六、三〇〇	四・三	一三・九五	八・〇〇	〇・二八	〇・二九	一・五二一	〇・三五三
遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	七三、八〇〇	四・二	一四・六一	八・五〇	〇・二七	〇・三一	一・四六〇	〇・三四八
土庫（嘉義廳湖洋厝）										
無窒素區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	七〇、四〇〇	四・二	一一・二五	六・七二	〇・二七	〇・三八	〇・九二五	〇・二二〇
智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	七三、〇〇〇	四・五	一二・一〇	六・九七	〇・二九	〇・三五	〇・九九三	〇・二二〇
石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	六五、九〇〇	四・〇	一一・八六	六・五七	〇・二七	〇・三五	〇・九二八	〇・二三〇
大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	七七、七〇〇	四・六	一一・九二	七・〇六	〇・二七	〇・三七	一・一〇六	〇・二三九
無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	六一、六〇〇	四・〇	一一・八〇	六・四六	〇・二八	〇・三七	〇・九二七	〇・二三五
過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	七〇、八〇〇	四・三	一二・〇五	六・三五	〇・二七	〇・三四	一・〇〇〇	〇・二三三
遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	生育成績 町當生育株數（株）	生育成績 町當生育本數（本）	生育成績 一株分蘖本數（本）	生育成績 草丈（尺）	生育成績 莖丈（尺）	生育成績 莖周圍（尺）	生育成績 節間長（尺）	生育成績 一株蔗莖重量（貫）	生育成績 一本蔗莖重量（貫）
臺南	土庫（嘉義廳潮洋厝）	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	六八、七〇〇	四・三	一一・九七	六・二二	〇・二七	〇・三四	一・〇八〇	〇・二五二
	斗六（嘉義廳大崙）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	四八、〇〇〇	三・〇	一三・三九	六・八八	〇・二八	〇・二九	〇・七四九	〇・二五〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、一〇〇	五七、〇〇〇	三・八	一六・七八	九・一六	〇・三〇	〇・三七	一・六〇五	〇・四二五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、七〇〇	五九、七〇〇	四・一	一六・四一	八・五八	〇・三一	〇・三五	一・五四六	〇・三八一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	五八、七〇〇	三・九	一六・〇六	八・八三	〇・三〇	〇・三七	一・四五一	〇・三七一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	五八、五〇〇	三・九	一七・一五	九・二二	〇・三一	〇・四〇	一・六四二	〇・四二一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	五九、四〇〇	三・八	一六・九〇	九・二二	〇・三〇	〇・三六	一・七三七	〇・四五六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、四〇〇	五七、二〇〇	四・〇	一七・一三	八・九四	〇・三二	〇・三四	一・七〇七	〇・四三〇
	南投（南投廳包尼）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	四八、二〇〇	二・七	一一・〇三	五・四〇	〇・二八	〇・三三	〇・六一七	〇・二二七
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五五、三〇〇	三・一	一二・〇八	六・三〇	〇・三〇	〇・三〇	〇・八三三	〇・二七〇
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五六、四〇〇	三・二	一二・〇七	六・五五	〇・三一	〇・二七	〇・九〇九	〇・二八七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五二、七〇〇	二・九	一二・五八	六・九二	〇・三〇	〇・二九	〇・七六四	〇・二六〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五八、一〇〇	三・三	一二・六〇	七・五七	〇・三三	〇・三二	一・〇八三	〇・三三二
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六一、二〇〇	三・四	一一・八五	七・〇三	〇・三二	〇・二五	一・〇二五	〇・三〇二
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六三、〇〇〇	三・五	一二・五八	七・〇〇	〇・三一	〇・二七	一・〇一三	〇・二八八
		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	四二、三〇〇	二・六	一三・〇八	四・八六	〇・二七	〇・三九	〇・九一一	〇・三五一
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

臺中

埔里（南投廳梅仔脚）	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六三、二〇〇	三・七	一五・八〇	七・二〇	〇・三〇	〇・五〇	一・三一三	〇・三五九
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	六〇、三〇〇	三・五	一六・三七	六・五四	〇・三一	〇・四二	一・一〇二	〇・三一四
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	六二、四〇〇	三・七	一五・七六	七・二二	〇・三一	〇・四六	一・一五五	〇・三一五
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	六七、一〇〇	三・九	一六・六七	七・九六	〇・三一	〇・五三	一・四七七	〇・三七九
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	六三、三〇〇	三・八	一五・九一	七・六六	〇・三二	〇・四九	一・五一六	〇・三九五
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六五、三〇〇	三・八	一六・〇八	七・一六	〇・三五	〇・三三	一・三八五	〇・三六七
溪州（臺中廳溪州）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六三、一〇〇	三・六	一二・五三	六・〇六	〇・三〇	〇・三五	一・一二九	〇・三一七
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七四、二〇〇	四・二	一三・六〇	六・四七	〇・二九	〇・四〇	一・三〇六	〇・三一二
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七三、八〇〇	四・一	一三・五七	六・六八	〇・二八	〇・四一	一・一五九	〇・二八一
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	七四、六〇〇	四・三	一二・九一	六・五七	〇・二七	〇・四〇	一・二一八	〇・二八六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六三、八〇〇	三・六	一三・二八	六・七六	〇・三〇	〇・三九	一・二三三	〇・三四三
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七五、八〇〇	四・二	一三・八〇	七・〇五	〇・二九	〇・三八	一・二六四	〇・二九九
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	七五、四〇〇	四・三	一三・三九	六・六〇	〇・二七	〇・三九	一・六九二	〇・三九七
大竹（臺中廳牛調仔）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五九、八〇〇	三・三	一二・六六	五・七二	〇・二八	〇・二九	〇・八九八	〇・二六九
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六五、六〇〇	三・六	一四・三三	八・二四	〇・三二	〇・三八	一・三五五	〇・二七三
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六三、四〇〇	三・五	一三・九六	六・九七	〇・三一	〇・三七	一・一六三	〇・三二八
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六四、二〇〇	三・六	一二・三四	六・五八	〇・三一	〇・二五	一・〇五四	〇・二九六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六六、七〇〇	三・七	一三・八八	七・一三	〇・三〇	〇・三七	一・二七二	〇・三四一
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六六、〇〇〇	三・七	一四・六九	七・五四	〇・三〇	〇・三九	一・四六二	〇・三九九

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株莖重量（貫）	一本莖重量（貫）
臺中	大竹（臺中郡牛調仔）	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七〇、〇〇〇	三・九	一四・〇〇	八・一九	〇・三二	〇・三九	一・四〇二	〇・三六一
	北屯（一）（臺中郡三十張犁）	無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七二、七〇〇	四・〇	一一・六〇	五・九五	〇・二七	〇・二七	〇・八五五	〇・二一二
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七七、二〇〇	四・三	一二・〇五	六・三〇	〇・三一	〇・三〇	一・二四八	〇・二九一
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七四、九〇〇	四・二	一一・七五	六・〇〇	〇・二八	〇・三六	一・三六四	〇・三二八
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七四、五〇〇	四・一	一三・五〇	六・三〇	〇・二九	〇・三四	一・三〇〇	〇・三一四
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七八、四〇〇	四・四	一一・六五	六・二五	〇・二九	〇・二八	一・二八六	〇・二九五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六九、五〇〇	三・九	一一・三〇	五・六七	〇・二九	〇・三二	一・一八五	〇・三〇七
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七三、七〇〇	四・一	一三・二七	六・四〇	〇・三三	〇・三五	一・二八九	〇・三一五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七六、五〇〇	四・三	一二・六〇	六・二〇	〇・二九	〇・三二	一・一六五	〇・二七四
	北屯（二）（臺中郡二份埔）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五八、一〇〇	三・三	一二・六八	六・〇九	〇・二八	〇・三八	〇・八八三	〇・二七〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七一、一〇〇	四・〇	一四・一五	七・九五	〇・二八	〇・四九	一・四二〇	〇・三五八
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六九、六〇〇	三・九	一四・二二	七・四一	〇・二九	〇・四七	一・二八八	〇・三三一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六八、六〇〇	三・八	一四・五八	七・四〇	〇・二九	〇・四四	一・二七九	〇・三三四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六一、九〇〇	三・五	一四・九三	六・六四	〇・三一	〇・四三	一・〇九九	〇・三一八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	七一、八〇〇	四・〇	一五・四一	七・六七	〇・二九	〇・四八	一・四七〇	〇・三六四
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六七、五〇〇	三・八	一四・七三	七・七五	〇・三〇	〇・四六	一・三一九	〇・三五〇
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六七、三〇〇	三・八	九・二一	四・四八	〇・二六	〇・三六	〇・七三二	〇・一九三

(試驗地ノ位置 / 生育成績)

内埔（臺中廳月眉）	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	七六、二〇〇	四・三	一〇・五三	五・四六	〇・二七	〇・三九	一・〇三三	〇・二四一
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七八、四〇〇	四・四	一〇・六三	五・五二	〇・二八	〇・三三	〇・九七二	〇・二三三
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七六、一〇〇	四・三	一〇・六五	五・五八	〇・二七	〇・三五	〇・九五三	〇・二二四
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七四、六〇〇	四・一	一〇・六四	五・六〇	〇・二九	〇・三四	〇・九四八	〇・二二九
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七七、七〇〇	四・三	一一・〇四	五・八三	〇・二九	〇・三四	一・〇七〇	〇・二四八
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七七、一〇〇	四・三	一一・四二	六・二一	〇・二九	〇・三七	一・〇七〇	〇・二五〇
新竹 頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六五、四〇〇	三・六	一一・八六	六・〇九	〇・二七	〇・三七	一・〇四四	〇・二八七
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七三、六〇〇	四・一	一二・七〇	七・〇四	〇・三〇	〇・四四	一・三八七	〇・三三九
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七二、四〇〇	四・〇	一二・四九	六・六八	〇・二八	〇・四二	一・二九八	〇・三二三
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六九、六〇〇	三・九	一二・五八	七・二五	〇・二九	〇・三九	一・二二一	〇・三一六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七三、三〇〇	四・一	一三・〇二	六・七七	〇・二九	〇・三八	一・四五二	〇・三五七
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七〇、九〇〇	三・九	一二・四九	七・三一	〇・二八	〇・四二	一・四二二	〇・三六一
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六七、七〇〇	三・八	一二・七五	六・八八	〇・二九	〇・四三	一・三二八	〇・三五三
新竹 新竹（新竹廳崙仔）	無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五四、六〇〇	三・〇	一〇・九七	五・四二	〇・二八	〇・三一	〇・八六六	〇・二八五
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六四、三〇〇	三・六	一二・九一	七・一九	〇・三一	〇・三六	一・二三〇	〇・三四四
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六七、六〇〇	三・八	一三・五八	七・七八	〇・三一	〇・三七	一・三三七	〇・三五六
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五七、八〇〇	三・二	一一・六九	六・一三	〇・三一	〇・三二	〇・八四六	〇・二六三
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五八、二〇〇	三・二	一一・八六	六・八〇	〇・三一	〇・三五	〇・九九五	〇・三〇八

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育木數（本）	一株分蘗木數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
新竹	新竹（新竹廳湳仔）	無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七二、二〇〇	四・〇	一三・六七	七・八七	〇・三一	〇・三九	一・五六八	〇・三九一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七三、三〇〇	四・一	一三・八四	八・〇八	〇・三二	〇・三七	一・五二〇	〇・三七三
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	七一、一〇〇	四・〇	一四・一九	八・六〇	〇・三一	〇・三七	一・五七二	〇・三九八
臺北	臺北（臺北廳臺北）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	五八、五〇〇	三・七	一一・五七	五・三四	〇・二八	〇・三二	〇・五一一	〇・一四〇
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	六五、一〇〇	四・〇	一一・六〇	五・八五	〇・二七	〇・三一	〇・五七〇	〇・一四二
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	六四、六〇〇	四・一	一一・八六	五・九六	〇・二八	〇・三四	〇・五五二	〇・一三六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	六三、〇〇〇	四・一	一一・〇八	五・五二	〇・二八	〇・三三	〇・五九二	〇・一四六
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	六〇、六〇〇	三・九	一一・二九	五・二三	〇・二九	〇・三一	〇・五三七	〇・一三七
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	七一、九〇〇	四・四	一一・五一	六・一九	〇・二八	〇・三一	〇・七〇四	〇・一六一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	六六、四〇〇	四・三	一一・八二	五・八九	〇・二九	〇・三四	〇・六六六	〇・一五四
		遠盆燐肥區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	六五、〇〇〇	四・一	一二・一六	六・一六	〇・二九	〇・三三	〇・六二一	〇・一五一
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	六五、七〇〇	四・三	一二・〇五	六・三一	〇・二九	〇・三二	〇・六六一	〇・一五三
	中和（臺北廳[illegible]溪州）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	三四、一〇〇	一・九	一〇・九七	五・五二	〇・二六	〇・二五	〇・六九四	〇・三六二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三五、二〇〇	二・〇	一三・一八	七・五七	〇・三〇	〇・二七	〇・七五九	〇・三八六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三四、二〇〇	一・九	一二・七四	六・八六	〇・三〇	〇・二七	〇・七六一	〇・三九八
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三四、九〇〇	一・九	一三・三三	七・一三	〇・二九	〇・二八	〇・八〇一	〇・四一一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三六、五〇〇	二・〇	一二・二四	六・三一	〇・三二	〇・三二	〇・七五四	〇・三七〇
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三八、六〇〇	二・二	一三・一一	六・九六	〇・三二	〇・三一	〇・七六七	〇・三五六
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

生育成績

蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一七,九〇〇	三六,七〇〇	二・二	一一・六九	五・九一	〇・三二	〇・三二	〇・七三一	〇・三五七

二 收穫成績

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當收穫枯葉量 (貫)	町當收穫梢頭部量 (貫)	町當收穫蔗莖量 (貫)	町當收穫量合計 (貫)	指數
高雄	潮州 (阿緱廳五塊厝)	無窒素區	一,二三〇・九〇〇	一,一三二・五〇〇	二,五二一・三〇〇	四,八八四・七〇〇	一〇〇
		智利硝石區	一,三一四・八〇〇	一,三六九・六〇〇	二,六六八・八〇〇	五,三五三・二〇〇	一一〇
		硫酸安母尼亞區	一,五七二・四〇〇	一,四二八・九〇〇	二,九八八・三〇〇	五,九八九・六〇〇	一二三
		石灰窒素區	一,六三八・四〇〇	一,五六八・〇〇〇	五,一五二・七〇〇	八,三五九・一〇〇	一七一
		大豆粕區	一,〇〇五・五〇〇	一,一四四・六〇〇	一,九八八・〇〇〇	四,一三八・一〇〇	八五
		無燐酸區	一,九一〇・六〇〇	二,〇六四・五〇〇	五,七三二・一〇〇	九,七〇七・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二,六四八・八〇〇	二,五六三・八〇〇	一〇,五九五・一〇〇	一五,八〇七・七〇〇	一六三
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二,五三四・六〇〇	二,七四六・九〇〇	九,三〇八・四〇〇	一四,五八九・九〇〇	一五〇
	屏東 (阿緱廳[illegible])	無窒素區	二,〇二〇・三〇〇	一,五〇〇・一〇〇	四,九六三・四〇〇	八,四八三・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	三,六〇三・一〇〇	三,二一九・七〇〇	一七,三三三・九〇〇	二四,一五六・七〇〇	二八五
		硫酸安母尼亞區	三,三三六・五〇〇	二,七三三・三〇〇	一三,八九八・一〇〇	一九,九六七・九〇〇	二三五
		石灰窒素區	二,六三三・三〇〇	二,一〇七・〇〇〇	九,八七二・八〇〇	一四,六一三・一〇〇	一七二
		大豆粕區	二,八二二・一〇〇	一,九三五・六〇〇	八,八〇〇・二〇〇	一三,五五七・九〇〇	一六〇
		無燐酸區	二,三五二・〇〇〇	二,三一五・八〇〇	一〇,四〇六・六〇〇	一五,〇七四・四〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二,九二〇・四〇〇	二,七五六・七〇〇	一五,一三二・二〇〇	二〇,八〇九・三〇〇	一三八
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
	屏東（阿緱廳港東）	蒸製骨粉區	貫 二、四一二・〇〇〇	貫 二、四〇八・九〇〇	貫 一一、七七八・七〇〇	貫 一六、五九九・六〇〇	一一〇
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無窒素區	三、三三〇・九〇〇	二、八四九・八〇〇	一五、九二九・三〇〇	二二、一一〇・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	三、八九三・六〇〇	二、八六七・四〇〇	一八、四九六・三〇〇	二五、二五七・三〇〇	一一四
		石灰窒素區	三、八八四・二〇〇	三、〇七三・三〇〇	一八、八二八・九〇〇	二五、七八六・四〇〇	一一七
		大豆粕區	三、九〇二・五〇〇	二、七九九・三〇〇	一八、六〇三・一〇〇	二五、三〇四・九〇〇	一一四
		無燐酸區	二、九一八・七〇〇	二、九〇四・五〇〇	一六、二七六・六〇〇	二二、〇九九・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、五四五・四〇〇	二、九四四・〇〇〇	一九、五五〇・六〇〇	二六、〇四〇・〇〇〇	一一八
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、〇三六・一〇〇	二、七七〇・六〇〇	一四、七一六・八〇〇	二〇、五二三・五〇〇	九三
	旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	一、九八一・一〇〇	一、六八〇・〇〇〇	一一、六四八・〇〇〇	一五、三〇九・一〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、二五四・七〇〇	二、〇一六・〇〇〇	一七、四四〇・〇〇〇	二一、七一〇・七〇〇	一四二
		石灰窒素區	二、〇三二・三〇〇	一、八七二・〇〇〇	一一、九六八・〇〇〇	一五、八七二・三〇〇	一〇四
		大豆粕區	一、八八九・五〇〇	一、六〇〇・〇〇〇	一一、六三二・〇〇〇	一五、一二一・五〇〇	九九
		無燐酸區	三、〇七七・六〇〇	二、六八八・〇〇〇	一八、〇三二・〇〇〇	二三、七九七・六〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、一〇三・九〇〇	二、九九二・〇〇〇	一九、二四八・〇〇〇	二五、三四三・九〇〇	一〇六
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、八二六・〇〇〇	二、六二四・〇〇〇	二〇、一一二・〇〇〇	二五、五六二・〇〇〇	一〇七
		無窒素區	一、二八六・五〇〇	一、一〇四・〇〇〇	六、〇四八・〇〇〇	八、四三八・五〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—

高雄	大寮（臺南廳大寮）	硫酸安母尼亞區	一、七五六・一〇〇	一、五二〇・〇〇〇	一一、二九六・〇〇〇	一四、五七二・一〇〇	一七三
		石灰窒素區	一、八六二・三〇〇	一、五五二・〇〇〇	一〇、五二八・〇〇〇	一三、九四二・三〇〇	一六五
		大豆粕區	一、六八〇・一〇〇	一、三六〇・〇〇〇	一〇、三五二・〇〇〇	一三、三九二・一〇〇	一五九
		無燐酸區	一、三九六・八〇〇	一、二八〇・〇〇〇	八、三三六・〇〇〇	一一、〇一二・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、五九八・三〇〇	一、五八四・〇〇〇	一〇、七八四・〇〇〇	一三、九六六・三〇〇	一二七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、六四七・九〇〇	一、九二〇・〇〇〇	一二、三〇四・〇〇〇	一五、八七一・九〇〇	一四四
	鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	一、五四二・六〇〇	一、二三二・〇〇〇	四、六五六・〇〇〇	七、四三〇・六〇〇	一〇〇
		智利硝石區	二、〇五一・五〇〇	一、六〇〇・〇〇〇	九、〇二四・〇〇〇	一二、六七五・五〇〇	一七一
		硫酸安母尼亞區	二、四一九・五〇〇	一、四八八・〇〇〇	一〇、八四八・〇〇〇	一四、七五五・五〇〇	一九九
		石灰窒素區	一、九六七・六〇〇	一、五六八・〇〇〇	七、七七六・〇〇〇	一一、三一一・六〇〇	一五二
		大豆粕區	一、八九六・五〇〇	一、三六〇・〇〇〇	七、二九六・〇〇〇	一〇、五五二・五〇〇	一四二
		無燐酸區	二、五一六・七〇〇	二、〇〇〇・〇〇〇	一一、五三六・〇〇〇	一六、〇五二・七〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、四六三・一〇〇	一、九五二・〇〇〇	一二、〇六四・〇〇〇	一六、四七九・一〇〇	一〇三
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、三二六・七〇〇	二、〇〇〇・〇〇〇	一三、六八〇・〇〇〇	一八、〇〇六・七〇〇	一一二
	小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一、三八八・二〇〇	一、九八三・七〇〇	九、九〇二・一〇〇	一三、二七四・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、二二一・九〇〇	二、七三六・九〇〇	一六、八七〇・九〇〇	二一、八二九・七〇〇	一六四
		石灰窒素區	二、一二六・九〇〇	二、七六七・八〇〇	一五、九七五・八〇〇	二〇、八七〇・五〇〇	一五七
		大豆粕區	二、一五五・六〇〇	二、七六五・〇〇〇	一六、二二九・九〇〇	二一、一五〇・五〇〇	一五九
		無燐酸區	二、一二五・四〇〇	三、〇一七・四〇〇	一六、五五六・二〇〇	二一、六九九・〇〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、二八七・五〇〇	三、〇九九・六〇〇	一七、五九五・二〇〇	二二、九八二・三〇〇	一〇六

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績（續） 町當枯葉收穫量（貫）	町當梢頭部收穫量（貫）	町當蔗莖收穫量（貫）	町當收穫合計量（貫）	指數
高雄	小港（臺南廳港仔墘）	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、〇七六・九〇〇	二、九九三・二〇〇	一五、三三九・六〇〇	二〇、四〇九・七〇〇	九四
	楠梓（臺南廳楠仔頭）	無窒素區	二、六一六・四〇〇	二、一七三・四〇〇	一二、一三五・一〇〇	一六、九二四・九〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、六三五・三〇〇	二、一八八・八〇〇	一三、〇六二・五〇〇	一七、八八六・六〇〇	一〇六
		石灰窒素區	二、七三二・六〇〇	二、五〇〇・二〇〇	一四、五三四・一〇〇	一九、七六六・九〇〇	一一七
		大豆粕區	二、八九一・七〇〇	二、一九九・三〇〇	一五、二五一・二〇〇	二〇、三四二・二〇〇	一二〇
		無燐酸區	二、五二二・一〇〇	二、三三八・九〇〇	一二、九六一・三〇〇	一七、八七二・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、六九四・八〇〇	二、四四一・三〇〇	一二、八七八・〇〇〇	一八、〇一四・一〇〇	一〇一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、八九七・二〇〇	二、二九二・四〇〇	一二、八四七・四〇〇	一八、〇三七・〇〇〇	一〇一
	楠西（臺南廳鹿陶洋）	無窒素區	一、五六一・八〇〇	八一六・〇〇〇	五、二四八・〇〇〇	七、六二五・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、四二八・〇〇〇	一、四四〇・〇〇〇	一三、四四〇・〇〇〇	一七、三〇八・〇〇〇	二二七
		石灰窒素區	二、四六三・九〇〇	一、六〇〇・〇〇〇	一三、七九二・〇〇〇	一七、八五五・九〇〇	二三四
		大豆粕區	二、二二二・四〇〇	一、〇八八・〇〇〇	一〇、〇三二・〇〇〇	一三、三四二・四〇〇	一七五
		無燐酸區	二、五六三・二〇〇	二、二四〇・〇〇〇	一五、[illegible]三六・〇〇〇	一九、九三九・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、六二三・八〇〇	二、三〇四・〇〇〇	一七、一〇四・〇〇〇	二二、〇三一・八〇〇	一一〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、五三八・〇〇〇	二、三三六・〇〇〇	一七、〇四〇・〇〇〇	二一、九一四・〇〇〇	一一〇
		無窒素區	二、二四五・四〇〇	三、五三八・九〇〇	一二、九四〇・三〇〇	一八、七二四・六〇〇	一〇〇

臺南						
麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、七九〇・六〇〇	四、四三一・六〇〇	一七、九九二・五〇〇	二五、二一四・七〇〇	一三五
	石灰窒素區	二、六〇七・一〇〇	四、三四三・七〇〇	一五、二三三・六〇〇	二二、一八四・四〇〇	一一八
	大豆粕區	二、六四六・四〇〇	四、四四二・〇〇〇	一六、二〇六・二〇〇	二三、二九七・六〇〇	一二四
	無燐酸區	二、六五〇・八〇〇	四、八〇六・二〇〇	一七、六八三・七〇〇	二五、一四〇・七〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、九五二・六〇〇	五、〇三二・五〇〇	一九、六六三・三〇〇	二七、六四八・四〇〇	一一〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、六五一・九〇〇	四、六七九・六〇〇	一八、一四〇・二〇〇	二五、四七一・四〇〇	一〇一
麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	無窒素區	一、二二五・五〇〇	一、一五二・〇〇〇	二、三〇四・〇〇〇	四、六八一・五〇〇	一〇〇
	智利硝石區	二、〇三七・三〇〇	二、三〇四・〇〇〇	六、三三六・〇〇〇	一〇、六七七・三〇〇	二二八
	硫酸安母尼亞區	一、八二〇・九〇〇	二、〇四八・〇〇〇	六、三〇四・〇〇〇	一〇、一七二・九〇〇	二一七
	石灰窒素區	一、七三二・五〇〇	二、〇六四・〇〇〇	五、一五二・〇〇〇	八、九四八・五〇〇	一九一
	大豆粕區	一、八七八・七〇〇	一、八七二・〇〇〇	五、九〇四・〇〇〇	九、六五四・七〇〇	二〇六
	無燐酸區	一、九五四・八〇〇	二、六八八・〇〇〇	七、五二〇・〇〇〇	一二、一六二・八〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、三五一・六〇〇	二、九二八・〇〇〇	九、四七二・〇〇〇	一四、七五一・六〇〇	一二一
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、四一一・七〇〇	二、八三二・〇〇〇	八、五一二・〇〇〇	一三、七五五・七〇〇	一一三
柳營（嘉義廳太康）	無窒素區	二、一九二・九〇〇	二、二四三・六〇〇	八、五八九・六〇〇	一三、〇二六・一〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、八三〇・五〇〇	二、八〇五・三〇〇	一二、二八八・〇〇〇	一七、九二三・八〇〇	一三八
	石灰窒素區	二、三七八・二〇〇	三、〇六四・九〇〇	一〇、一五七・四〇〇	一五、六〇〇・五〇〇	一二〇
	大豆粕區	二、四一四・〇〇〇	二、七〇七・〇〇〇	一〇、二五二・九〇〇	一五、三七三・九〇〇	一一八
	無燐酸區	二、五五九・七〇〇	二、八〇〇・〇〇〇	一〇、二〇四・〇〇〇	一五、五六三・七〇〇	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	收穫成績 町當梢頭部收穫量	收穫成績 町當蔗莖收穫量	收穫成績 町當收穫量合計	指數
	柳營（嘉義郡大康）	過燐酸石灰區	貫 二、四七二・九〇〇	貫 三、〇七五・〇〇〇	貫 一一、六八一・二〇〇	貫 一七、二二九・一〇〇	一一一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、六一四・五〇〇	三、〇五〇・七〇〇	一〇、八四八・〇〇〇	一六、五一三・二〇〇	一〇六
	義竹（嘉義郡新庄）	無窒素區	一、五九四・六〇〇	九二八・〇〇〇	六、〇七四・五〇〇	八、五九七・四〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、〇〇二・三〇〇	一、二八二・七〇〇	八、二八四・二〇〇	一一、五六九・二〇〇	一三五
		石灰窒素區	二、二六六・一〇〇	一、七二五・六〇〇	一一、七五六・六〇〇	一五、七四八・三〇〇	一八三
		大豆粕區	二、六二九・五〇〇	一、三三五・三〇〇	一一、三一二・〇〇〇	一五、二七六・八〇〇	一七八
		無燐酸區	一、五三五・三〇〇	一、一一六・八〇〇	四、二七四・七〇〇	六、九二六・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、〇六三・六〇〇	一、九八八・九〇〇	一一、九七三・四〇〇	一六、〇二五・九〇〇	二三一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、八六一・七〇〇	一、五六二・四〇〇	八、〇九六・一〇〇	一一、五二〇・二〇〇	一六六
	後壁（嘉義郡烏樹林）	無窒素區	二、一九三・九〇〇	四、〇二三・六〇〇	一五、五三七・八〇〇	二一、七五五・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、五一六・六〇〇	五、七五二・〇〇〇	一八、一〇〇・七〇〇	二六、三六九・三〇〇	一二一
		石灰窒素區	二、四三二・四〇〇	五、四八五・七〇〇	一六、九四二・二〇〇	二四、八六〇・三〇〇	一一四
		大豆粕區	二、七三六・二〇〇	四、八七六・〇〇〇	一七、九五六・五〇〇	二五、五六八・七〇〇	一一八
		無燐酸區	二、一九二・一〇〇	六、二九五・九〇〇	一七、九六六・四〇〇	二六、四五四・四〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、三七二・八〇〇	六、三三三・二〇〇	一八、七六九・二〇〇	二七、四七五・二〇〇	一〇四
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、六四七・七〇〇	六、三三九・六〇〇	二一、六八一・六〇〇	三〇、六六八・九〇〇	一一六

臺南						
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	一、七八九・三〇〇	二、二八〇・二〇〇	九、三一〇・一〇〇	一三、三七九・六〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、〇四三・九〇〇	三、一七九・五〇〇	一三、〇六九・六〇〇	一八、二九三・〇〇〇	一三七
	石灰窒素區	一、五九八・六〇〇	二、三三〇・一〇〇	八、九二六・九〇〇	一二、八五五・六〇〇	九六
	大豆粕區	二、一四九・〇〇〇	二、七六五・五〇〇	一二、四一五・九〇〇	一七、三三〇・四〇〇	一三〇
	無燐酸區	二、三四六・〇〇〇	三、八九三・二〇〇	一四、五一〇・六〇〇	二〇、七四九・八〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、九六三・〇〇〇	三、二四八・三〇〇	一一、二八六・三〇〇	一六、四九七・六〇〇	八〇
	遠登燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、〇八一・五〇〇	三、三六五・六〇〇	一三、一三〇・八〇〇	一八、五七七・九〇〇	九〇
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	二、〇八九・一〇〇	二、一〇三・六〇〇	一一、四二三・八〇〇	一五、六一六・五〇〇	一〇〇
	智利硝石區	二、八六二・五〇〇	三、一四七・七〇〇	一八、一六七・一〇〇	二四、一七七・三〇〇	一五五
	硫酸安母尼亞區	二、七九九・九〇〇	二、九六六・二〇〇	一八、二一九・七〇〇	二三、九八五・八〇〇	一五四
	石灰窒素區	二、九四四・二〇〇	三、二四五・四〇〇	一八、六九四・一〇〇	二四、八八三・七〇〇	一五九
	大豆粕區	二、九五四・七〇〇	二、六九二・五〇〇	一六、六五五・三〇〇	二三、三〇二・五〇〇	一四三
	無燐酸區	二、七一三・九〇〇	三、九〇四・七〇〇	一九、七〇〇・三〇〇	二六、三一八・九〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、九三四・九〇〇	三、七七三・五〇〇	一九、九八三・三〇〇	二六、六九一・七〇〇	一〇一
	遠登燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、一〇五・八〇〇	四、一六一・七〇〇	二〇、四五七・二〇〇	二七、七二四・七〇〇	一〇五
太保（嘉義廳蒜頭）	無窒素區	一、七五八・三〇〇	三、三二八・八〇〇	八、四四九・三〇〇	一三、五三六・四〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、九九一・五〇〇	三、六五八・二〇〇	一〇、四七五・三〇〇	一六、一二五・〇〇〇	一一九
	石灰窒素區	一、七五四・一〇〇	三、六一八・五〇〇	一一、一九二・一〇〇	一六、五六四・七〇〇	一二二
	大豆粕區	一、七一九・九〇〇	三、四三七・三〇〇	一〇、一二一・二〇〇	一五、二七八・四〇〇	一一三

收穫成績（續）

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
	太保（嘉義郡蒜頭）	無燐酸區	貫 一、五四九・七〇〇	貫 三、四六七・三〇〇	貫 八、六八六・三〇〇	貫 一三、七〇三・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、七九五・八〇〇	四、〇七五・三〇〇	一〇、八〇〇・九〇〇	一六、六七二・〇〇〇	一二二
		遠釜燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、六八五・二〇〇	四、一九七・九〇〇	一〇、八七七・九〇〇	一六、七六一・〇〇〇	一二二
	水林（嘉義郡水林）	無窒素區	二、一八三・三〇〇	二、五七三・一〇〇	一一、〇三九　〇〇〇	一五、七九五・四〇〇	一〇〇
		智利硝石區	二、二五六・八〇〇	三、三六七・七〇〇	一三、三〇八・五〇〇	一八、九六三・〇〇〇	一二〇
		硫酸安母尼亞區	二、二三〇・五〇〇	三、三七七・三〇〇	一四、〇二〇・二〇〇	一九、六一八・〇〇〇	一二四
		石灰窒素區	二、二七一・八〇〇	三、三八三・四〇〇	一一、六〇四・三〇〇	一七、二五九・五〇〇	一〇九
		大豆粕區	二、一〇四・〇〇〇	二、七二八・六〇〇	一二、九二三・三〇〇	一七、七五五・九〇〇	一一二
		無燐酸區	二、三四二・八〇〇	三、〇九七・九〇〇	一一、四一八・〇〇〇	一六、八五八・七〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、四一九・六〇〇	三、〇〇四・三〇〇	一五、〇五一・六〇〇	二〇、四七五・五〇〇	一二一
		遠釜燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、三六三・七〇〇	二、八五七・九〇〇	一一、四三一・二〇〇	一六、六五二・八〇〇	九九
	四湖（嘉義郡鹿場）	無窒素區	一、〇九八・一〇〇	二、二九〇・一〇〇	六、九七〇・四〇〇	一〇、三五八・六〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、〇六〇・五〇〇	一、九三九・六〇〇	六、二五四・三〇〇	九、二五四・四〇〇	八九
		石灰窒素區	九九〇・〇〇〇	一、六六五・三〇〇	五、七一八・二〇〇	八、三七三・五〇〇	八一
		大豆粕區	一、一三七・九〇〇	一、六一二・〇〇〇	六、一四九・四〇〇	八、八九九・三〇〇	八六
		無燐酸區	一、三〇三・五〇〇	二、六〇九・一〇〇	七、五三一・二〇〇	一一、四四三・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、二七六・七〇〇	二、五七二・七〇〇	八、一五五・八〇〇	一二、〇〇五・二〇〇	一〇五
		遠釜燐肥區	—	—	—	—	—

臺南	蒸製骨粉區	一、二一〇・五〇〇	一、八二九・三〇〇	六、三三八・四〇〇	九、二七八・二〇〇	八一
大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	九〇六・五〇〇	一、二三二・〇〇〇	二、三三八・四〇〇	四、五二二・五〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、七七七・四〇〇	二、三三六・〇〇〇	八、二四〇・〇〇〇	一二、三五三・四〇〇	二七三
	石灰窒素區	一、二五三・五〇〇	一、四四〇・〇〇〇	四、〇一六・〇〇〇	六、七〇九・三〇〇	一四八
	大豆粕區	九一〇・九〇〇	一、七一二・〇〇〇	四、四六四・〇〇〇	七、〇八六・九〇〇	一五七
	無燐酸區	一、四四四・六〇〇	二、二〇八・〇〇〇	六、七二〇・〇〇〇	一〇、三七二・六〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、八四七・〇〇〇	二、八一六・〇〇〇	一〇、二二四・〇〇〇	一四、八八七・〇〇〇	一四四
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、〇三二・〇〇〇	三、一六八・〇〇〇	一〇、四九六・〇〇〇	一五、六九六・〇〇〇	一五一
虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	二、七三七・一〇〇	一、九四一・六〇〇	一五、一五四・〇〇〇	一九、八三二・七〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	三、四九八・八〇〇	二、七四三・二〇〇	二二、四九五・二〇〇	二八、七三七・二〇〇	一四五
	石灰窒素區	三、二八五・六〇〇	二、七八〇・八〇〇	一九、九九九・六〇〇	二六、〇六六・〇〇〇	一三一
	大豆粕區	三、六七八・一〇〇	二、九六九・一〇〇	二三、二九一・二〇〇	二九、九三八・四〇〇	一五一
	無燐酸區	四、〇六一・二〇〇	三、二九四・九〇〇	二五、七六二・八〇〇	三三、一一八・九〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	四、二五九・八〇〇	三、六二九・四〇〇	二六、九二二・一〇〇	三四、八一一・三〇〇	一〇五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	四、一七九・七〇〇	三、六二二・〇〇〇	二五、六九〇・五〇〇	三三、四九二・二〇〇	一〇一
土庫（嘉義廳潮洋厝）	無窒素區	二、四〇四・一〇〇	二、三六九・四〇〇	一五、四五四・二〇〇	二〇、二二七・七〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、二二四・五〇〇	二、二六八・一〇〇	一六、〇七八・八〇〇	二〇、五七一・四〇〇	一〇二
	石灰窒素區	二、三八三・三〇〇	二、二七六・四〇〇	一五、一二五・六〇〇	一九、七八五・三〇〇	九八

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
臺南	土庫（嘉義郡潮洋厝）	大豆粕區	貫 二、五四七・一〇〇	貫 二、三〇二・三〇〇	貫 一八、五八六・一〇〇	貫 二三、四三五・五〇〇	一一六
		無燐酸區	二、二五一・四〇〇	二、三八〇・三〇〇	一四、四六四・八〇〇	一九、〇九六・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、二七九・一〇〇	二、二八八・〇〇〇	一六、五〇一・三〇〇	二一、〇六八・四〇〇	一一〇
		遠徑燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、四〇〇・四〇〇	二、四九二・三〇〇	一七、二七八・四〇〇	二二、一七一・一〇〇	一一六
	斗六（嘉義郡大崙）	無窒素區	二、三三二・三〇〇	二、二八八・〇〇〇	一一、九八四・〇〇〇	一六、六〇四・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	三、六二〇・〇〇〇	三、六四八・〇〇〇	二四、二四〇・〇〇〇	三一、五〇八・〇〇〇	一九〇
		石灰窒素區	三、四六六・九〇〇	三、三九二・〇〇〇	二二、七二〇・〇〇〇	二九、五七八・九〇〇	一七八
		大豆粕區	三、一七五・九〇〇	三、一〇四・〇〇〇	二一、七六〇・〇〇〇	二八、〇三九・九〇〇	一六九
		無燐酸區	三、四八二・八〇〇	四、〇六四・〇〇〇	二四、六二四・〇〇〇	三二、一七〇・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、三七一・五〇〇	四、〇四八・〇〇〇	二七、一〇四・〇〇〇	三四、五二三・五〇〇	一〇七
		遠徑燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、三七七・一〇〇	三、九五二・〇〇〇	二四、五七六・〇〇〇	三一、九〇五・一〇〇	九九
	南投（南投郡包尾）	無窒素區	二、二九九・九〇〇	三、二〇八・〇〇〇	一〇、九二九・三〇〇	一六、四三七・二〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、八四四・五〇〇	三、七五一・一〇〇	一四、九一八・九〇〇	二一、五一四・五〇〇	一三一
		石灰窒素區	三、一八一・五〇〇	四、三五〇・〇〇〇	一六、一七六・〇〇〇	二三、七〇七・五〇〇	一四四
		大豆粕區	二、七九〇・五〇〇	三、六二二・〇〇〇	一三、六八二・九〇〇	二〇、〇九五・四〇〇	一二二
		無燐酸區	三、一〇八・三〇〇	四、三六八・八〇〇	一九、二七七・七〇〇	二六、七五四・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、二〇二・〇〇〇	四、四〇七・一〇〇	一八、四五四・五〇〇	二六、〇六三・六〇〇	九七

臺中州		遠岔燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	二、九九一・九〇〇	四、一四六・〇〇〇	一八、[illegible]三八・〇〇〇	二五、二七五・九〇〇	九四
	埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	二、〇六三・四〇〇	三、六八〇・〇〇〇	一四、八四八・〇〇〇	二〇、五九一・四〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	二、七九一・六〇〇	四、六五六・〇〇〇	二二、七二〇・〇〇〇	三〇、一六七・六〇〇	一四七
		石灰窒素區	二、七四六・五〇〇	四、四六四・〇〇〇	一八、九六〇・〇〇〇	二六、一七〇・五〇〇	一二七
		大豆粕區	二、八一九・〇〇〇	四、四九六・〇〇〇	一九、六三二・〇〇〇	二六、九四七・〇〇〇	一三一
		無燐酸區	三、〇三七・四〇〇	五、二〇〇・〇〇〇	二五、四〇八・〇〇〇	三三、六四五・四〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、九〇二・二〇〇	四、八九六・〇〇〇	二五、〇〇八・〇〇〇	三二、八〇六・二〇〇	九八
		遠岔燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	三、一五五・六〇〇	四、六七二・〇〇〇	二三、九五二・〇〇〇	三一、七七九・六〇〇	九四
	溪州（臺中廳溪州）	無窒素區	二、六五八・三〇〇	三、五五二・六〇〇	一九、九七七・九〇〇	二六、一八八・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	二、三五二・九〇〇	三、七四九・〇〇〇	二三、一一四・四〇〇	三〇、二一六・三〇〇	一一五
		石灰窒素區	三、〇四七・四〇〇	三、七九七・八〇〇	二〇、七四五・三〇〇	二七、五九〇・五〇〇	一〇五
		大豆粕區	三、一〇三・八〇〇	三、八五六・一〇〇	二一、三一八・六〇〇	二八、二七八・五〇〇	一〇八
		無燐酸區	三、二九七・〇〇〇	三、八六五・九〇〇	二一、八二七・六〇〇	二八、九九〇・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、八七六・六〇〇	四、〇〇一・四〇〇	二二、六二九・〇〇〇	三〇、五〇七・〇〇〇	一〇五
		遠岔燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	三、五二九・九〇〇	五、六九四・八〇〇	二九、九四三・三〇〇	三九、一六八・〇〇〇	一三五
	大竹（臺中廳牛調仔）	無窒素區	三、二三三・三〇〇	三、九七〇・三〇〇	一六、〇七五・〇〇〇	二五、二七八・六〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	四、〇〇八・六〇〇	四、八八三・三〇〇	二四、三九二・四〇〇	三三、二八四・三〇〇	一四三

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量（貫）	收穫成績 町當輸頭部收穫量（貫）	收穫成績 町當産座收穫量（貫）	收穫成績 町當收穫量合計（貫）	收穫成績 指數
臺中	大竹（臺中廳牛調仔）	石灰窒素區	三、四一四・二〇〇	四、四三五・九〇〇	二〇、八一六・七〇〇	二八、六六六・八〇〇	一二三
		大豆粕區	三、四二四・二〇〇	四、〇八九・五〇〇	一八、九七一・八〇〇	二六、四八五・五〇〇	一一四
		無燐酸區	四、〇一九・七〇〇	五、七二七・三〇〇	二二、七六六・六〇〇	三二、五一三・六〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	四、二三〇・一〇〇	五、六八九・二〇〇	二六、三一三・四〇〇	三六、二三二・七〇〇	一一一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	四、三七〇・八〇〇	四、八六五・九〇〇	二五、二四一・四〇〇	三四、四七八・一〇〇	一〇六
	北屯(一)（臺中廳三十張犁）	無窒素區	二、九三六・〇〇〇	二、四三六・四〇〇	一五、三九四・四〇〇	二〇、七六六・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	三、三九八・二〇〇	二、七〇八・二〇〇	二二、四五八・〇〇〇	二八、五六四・四〇〇	一三八
		硫酸安母尼亞區	三、四七六・五〇〇	三、六三七・五〇〇	二四、五五二・一〇〇	三一、六六六・一〇〇	一五二
		石灰窒素區	三、一七八・七〇〇	三、八六一・三〇〇	二三、四〇〇・二〇〇	三〇、四四〇・二〇〇	一四七
		大豆粕區	三、一四五・九〇〇	三、六七六・九〇〇	二三、一四三・四〇〇	二九、九六六・二〇〇	一四四
		無燐酸區	三、〇一九・九〇〇	三、四七一・九〇〇	二一、三三六・六〇〇	二七、八二八・四〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、四四四・九〇〇	三、六〇四・四〇〇	二三、二〇七・〇〇〇	三〇、二五六・三〇〇	一〇九
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、一八六・七〇〇	三、一六七・二〇〇	二〇、九六三・七〇〇	二七、三一七・六〇〇	九八
	北屯(二)（臺中廳三份埔）	無窒素區	二、四一三・五〇〇	四、八六四・〇〇〇	一五、七一二・〇〇〇	二二、九八九・五〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	三、一三七・六〇〇	五、四〇八・〇〇〇	二五、四二四・〇〇〇	三三、九六九・六〇〇	一四八
		石灰窒素區	二、九七五・九〇〇	五、七七六・〇〇〇	二三、〇五六・〇〇〇	三一、八〇七・九〇〇	一三八
		大豆粕區	二、九七二・六〇〇	六、八三二・〇〇〇	二三、八九六・〇〇〇	三二、七〇〇・六〇〇	一四二
		無燐酸區	二、六六一・五〇〇	五、五六八・〇〇〇	一九、六八〇・〇〇〇	二七、九〇九・五〇〇	一〇〇

	過燐酸石灰區	二、九五八・七〇〇	六、三〇四・〇〇〇	二六、一六〇・〇〇〇	三五、四二三・七〇〇	一二七
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、〇四九・八〇〇	六、二〇八・〇〇〇	二三、六一六・〇〇〇	三二、八七三・八〇〇	一一八
內埔（臺中廳月眉）	無窒素區	二、二三一・二〇〇	三、九一二・三〇〇	一二、九五六・九〇〇	一九、一〇〇・四〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、六五二・六〇〇	五、一〇八・七〇〇	一八、三六九・四〇〇	二六、一三〇・七〇〇	一三七
	石灰窒素區	二、七五二・九〇〇	五、〇一七・七〇〇	一七、五〇三・三〇〇	二五、二七三・九〇〇	一三二
	大豆粕區	二、七七九・一〇〇	四、六七七・七〇〇	一七、〇五五・七〇〇	二四、五一二・五〇〇	一二八
	無燐酸區	二、六九三・四〇〇	五、六六三・三〇〇	一七、〇六三・〇〇〇	二五、四一九・七〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、八一九・五〇〇	五、六五九・八〇〇	一九、二五五・六〇〇	二七、七三四・九〇〇	一〇九
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、七二八・九〇〇	六、〇一七・八〇〇	一九、二五三・四〇〇	二八、〇〇〇・一〇〇	一一〇
新竹 頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	二、二五五・九〇〇	六、〇九六・〇〇〇	一八、八〇〇・〇〇〇	二七、一五一・九〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	四、一六〇・〇〇〇	六、二四〇・〇〇〇	二四、九六〇・〇〇〇	三五、三六〇・〇〇〇	一三〇
	石灰窒素區	三、八〇九・八〇〇	六、八三二・〇〇〇	二三、三六〇・〇〇〇	三四、〇〇一・八〇〇	一二五
	大豆粕區	三、六六九・八〇〇	六、〇〇〇・〇〇〇	二一、九八四・〇〇〇	三一、六五三・八〇〇	一一七
	無燐酸區	二、六三一・九〇〇	八、一四四・〇〇〇	二六、一四四・〇〇〇	三六、九一九・九〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	三、九三四・四〇〇	七、〇七二・〇〇〇	二五、六〇〇・〇〇〇	三六、六〇六・四〇〇	九九
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、八二九・六〇〇	六、四〇〇・〇〇〇	二三、九〇四・〇〇〇	三四、一三三・六〇〇	九二
新竹（新竹廳湳仔）	無窒素區	二、五三三・九〇〇	三、六二六・一〇〇	一五、五八〇・〇〇〇	二一、七三〇・〇〇〇	一〇〇
	智利硝石區	二、九二七・二〇〇	三、八〇四・九〇〇	二二、一三九・〇〇〇	二八、八七一・一〇〇	一三三

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當收穫枯葉量(貫)	收穫成績 町當棉頭部收穫量(貫)	收穫成績 町當莖稈收穫量(貫)	收穫成績 町當收穫量合計(貫)	收穫成績 指數
新竹	新竹(新竹廳崙仔)	硫酸安母尼亞區	三、二〇八・五〇〇	三、八九九・三〇〇	二四、〇六三・三〇〇	三一、一七一・一〇〇	一四三
		石灰窒素區	二、五九四・七〇〇	三、五七三・三〇〇	一五、二二三・〇〇〇	二一、三九一・〇〇〇	九八
		大豆粕區	二、七九六・三〇〇	四、〇五〇・六〇〇	一七、九一六・九〇〇	二四、七六三・八〇〇	一一四
		無燐酸區	三、六八五・六〇〇	四、一四四・三〇〇	二八、二二三・六〇〇	三六、〇五三・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、五九八・五〇〇	四、一八九・三〇〇	二七、三六二・二〇〇	三五、一五〇・〇〇〇	九七
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、六〇六・九〇〇	四、〇五五・三〇〇	二八、二九七・三〇〇	三五、九五九・五〇〇	一〇〇
臺北	臺北(臺北廳臺北)	無窒素區	二、一二七・五〇〇	二、七三八・六〇〇	八、一六九・〇〇〇	一三、〇三五・一〇〇	一〇〇
		智利硝石區	二、八九八・二〇〇	二、五四〇・二〇〇	九、二二九・九〇〇	一四、六六八・三〇〇	一一三
		硫酸安母尼亞區	二、八八八・三〇〇	二、五五四・二〇〇	八、七八三・四〇〇	一四、二二五・九〇〇	一一〇
		石灰窒素區	二、九七〇・四〇〇	二、三九二・九〇〇	九、一七九・六〇〇	一四、五四二・九〇〇	一一二
		大豆粕區	二、九一五・四〇〇	二、五一三・一〇〇	八、三一八・二〇〇	一三、七四六・七〇〇	一〇六
		無燐酸區	二、九四二・四〇〇	三、〇〇七・五〇〇	一一、五四二・三〇〇	一七、四九二・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、三〇五・一〇〇	二、八二六・三〇〇	一〇、二五三・五〇〇	一六、三八四・九〇〇	九四
		遠盆燐肥區	三、〇五〇・九〇〇	二、七八八・九〇〇	九、八一〇・六〇〇	一五、六五〇・四〇〇	八九
		蒸製骨粉區	三、二六五・八〇〇	二、七二三・一〇〇	一〇、〇四一・二〇〇	一六、〇二九・一〇〇	九三
	中和	無窒素區	二、二六三・三〇〇	三、八五六・〇〇〇	一二、三五二・〇〇〇	一八、四七一・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、七三八・九〇〇	四、四九六・〇〇〇	一三、五八四・〇〇〇	二〇、八一八・九〇〇	一一三
		石灰窒素區	二、九一二・四〇〇	四、二二四・〇〇〇	一三、六一六・〇〇〇	二〇、七五二・四〇〇	一一二
		大豆粕區	二、六五九・〇〇〇	四、一九二・〇〇〇	一四、三三六・〇〇〇	二一、一八七・〇〇〇	一一五

試驗地ノ位置	試驗區別				
(臺北廳龜崙口溪州)	無燐酸區	二、八六〇・五〇〇	四、一二八・〇〇〇	一三、五〇四・〇〇〇	二〇、四九二・五〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、八七三・〇〇〇	四、〇四八・〇〇〇	一三、七二八・〇〇〇	二〇、六四九・〇〇〇	一〇一
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、九三九・五〇〇	三、九三六・〇〇〇	一三、〇八八・〇〇〇	一九、九六三・五〇〇	九七

三　可製糖量查定成績

試驗地ノ位置		試驗區別	可製糖率 (%)	町當收穫甘蔗量 (貫)	町當可製糖量 (斤)	可製糖量指數
州名	街庄名		可製糖量查定成績			
高雄	潮州(阿緱廳五塊寮)	無窒素區	一四・七〇	二、五二一・三〇〇	三七〇・六三一	一〇〇
		智利硝石區	一六・三四	二、六六八・八〇〇	四三六・〇八二	一一八
		硫酸安母尼亞區	一三・四六	二、九八八・三〇〇	四〇二・二二五	一〇九
		石灰窒素區	一四・五二	五、一五二・七〇〇	七四八・一七二	二〇二
		大豆粕區	一五・二八	一、九八八・〇〇〇	三〇三・七六六	八二
		無燐酸區	一五・二七	五、七三二・一〇〇	八七五・二九二	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・〇六	一〇、五九五・一〇〇	一、二七七・七六九	一四六
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・四三	九、三〇八・四〇〇	一、三四三・二〇三	一五三
	屏東(阿緱廳阿緱)	無窒素區	一四・三八	四、九六三・四〇〇	七一三・七三七	一〇〇
		智利硝石區	一三・五四	一七、三三三・九〇〇	二、三四七・〇一〇	三二九
		硫酸安母尼亞區	一五・七七	一三、八九八・一〇〇	二、一九一・七三〇	三〇七
		石灰窒素區	一六・一三	九、八七二・八〇〇	一、五九二・四八三	二二三

可製糖量査定成績

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	可製糖率 (%)	町當收穫量 甘蔗莖 (斤)	町當可製糖量 (斤)	指數
	屏東（阿緱廳 崇蘭）	大豆粕區	一六・〇〇	八、八〇〇・二〇〇	一、四〇八・〇三二	一九七
		無燐酸區	一四・九一	一〇、四〇六・六〇〇	一、五五一・六二四	一〇〇
		過燐酸石灰區	一五・一四	一五、一三二・二〇〇	二、二九一・〇一五	一四八
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一五・二五	一一、七七八・七〇〇	一、七九六・二五二	一一六
	鹽埔（阿緱廳 彭厝）	無窒素區	一三・五八	一五、九二九・三〇〇	二、一六三・一九九	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一一・〇九	一八、四九六・三〇〇	二、〇五一・二四〇	九五
		石灰窒素區	一二・八四	一八、八二八・九〇〇	二、四一七・六三一	一一二
		大豆粕區	一三・〇三	一八、六〇三・一〇〇	二、四二三・九八四	一一二
		無燐酸區	一四・一一	一六、二七六・六〇〇	二、二九六・六二八	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・六一	一九、五五〇・六〇〇	二、四六五・三三一	一〇七
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・三九	一四、七一六・八〇〇	一、九七〇・五八〇	八六
	旗山（阿緱廳 旗尾）	無窒素區	一五・七三	一一、六四八・〇〇〇	一、八三二・二三〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一六・一四	一七、四四〇・〇〇〇	二、八一四・八一六	一五四
		石灰窒素區	一五・八五	一一、九六八・〇〇〇	一、八九六・九二八	一〇四
		大豆粕區	一五・二二	一一、六三二・〇〇〇	一、七七〇・三九〇	九七
		無燐酸區	一五・二五	一八、〇三二・〇〇〇	二、七四九・八八〇	一〇〇

地名	區別				
高雄	過燐酸石灰區	一六・五〇	一九、二四八・〇〇〇	三、一七五・九二〇	一一五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・七四	二〇、一一二・〇〇〇	三、一六五・六二九	一一五
大寮（臺南廳大寮）	無窒素區	一五・六八	六、〇四八・〇〇〇	九四八・三二六	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・六八	一一、二九六・〇〇〇	一、七七一・二一三	一八七
	石灰窒素區	一四・五二	一〇、五二八・〇〇〇	一、五二八・六六六	一六一
	大豆粕區	一四・八六	一〇、三五二・〇〇〇	一、五三八・三〇七	一六二
	無燐酸區	一五・五〇	八、三三六・〇〇〇	一、二九二・〇八〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・五四	一〇、七八四・〇〇〇	一、五六七・九九四	一二一
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・六六	一二、三〇四・〇〇〇	一、八〇三・七六六	一四〇
鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	一五・六〇	四、六五六・〇〇〇	七二六・三三六	一〇〇
	智利硝石區	一五・九五	九、〇二四・〇〇〇	一、四三九・三二八	一九八
	硫酸安母尼亞區	一六・一八	一〇、八四八・〇〇〇	一、七五五・二〇六	二四二
	石灰窒素區	一六・二〇	七、七七六・〇〇〇	一、二五九・七一二	一七三
	大豆粕區	一六・五九	七、二九六・〇〇〇	一、二一〇・四〇六	一六七
	無燐酸區	一六・四一	一一、五三六・〇〇〇	一、八九三・〇五八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・七五	一二、〇六四・〇〇〇	一、九〇〇・〇八〇	一〇〇
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一六・六五	一三、六八〇・〇〇〇	二、二七七・七二〇	一二〇
小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一三・九四	九、九〇二・一〇〇	一、三八〇・三五三	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率 (%)	可製糖量査定成績 町當收穫甘蔗量 (斤)	可製糖量査定成績 町當可製糖量 (斤)	可製糖量査定成績 指數
高雄	小港（窰南鳳港仔墘）	智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・六九	一六、八七〇・九〇〇	二、三〇九・六二六	一六七
		石灰窒素區	一三・九五	一五、九七五・八〇〇	二、二二八・六二四	一六一
		大豆粕區	一四・六二	一六、二二九・九〇〇	二、三七二・八一一	一七二
		無燐酸區	一三・六六	一六、五五六・二〇〇	二、二六一・五七七	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・九四	一七、五九五・二〇〇	二、四五二・七七一	一〇八
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・五三	一五、三三九・六〇〇	二、二二八・八四四	九九
	楠梓（窰南鳳橋仔頭）	無窒素區	一五・一六	一二、一三五・一〇〇	一、八三九・六八一	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・七三	一三、〇六二・五〇〇	一、九二四・一〇六	一〇五
		石灰窒素區	一四・六三	一四、五三四・一〇〇	二、一二六・三三九	一一六
		大豆粕區	一四・二〇	一五、二五一・二〇〇	二、一六五・六七〇	一一八
		無燐酸區	一四・二九	一二、九六一・三〇〇	一、八五二・一七〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・五五	一二、八七八・〇〇〇	一、八七三・七四九	一〇一
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・七五	一二、八四七・四〇〇	一、八九四・九九二	一〇二
		無窒素區	一五・八二	五、二四八・〇〇〇	八三〇・二三四	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一六・七六	一三、四四〇・〇〇〇	二、二五二・五四四	二七一

臺南

楠西（臺南廳鹿陶洋）	石灰窒素區	一三・九三	一三、七九二・〇〇〇	一、九二一・三二六	二三一
	大豆粕區	一五・六八	一〇、〇三二・〇〇〇	一、五七三・〇一八	一八九
	無燐酸區	一五・五五	一五、一三六・〇〇〇	二、三五三・六四八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一七・一一	一七、一〇四・〇〇〇	二、九二六・四九四	一二四
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一六・六〇	一七、〇四〇・〇〇〇	二、八二八・六四〇	一二〇
麻豆(一)（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一三・四七	一二、九四〇・三〇〇	一、七四三・〇五八	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・〇六	一七、九九二・五〇〇	二、三四九・八二一	一三五
	石灰窒素區	一二・八一	一五、二三三・六〇〇	一、九五一・四二四	一一二
	大豆粕區	一三・〇八	一六、二〇九・二〇〇	二、一二〇・一六三	一二二
	無燐酸區	一二・七九	一七、六八三・七〇〇	二、二六一・七四五	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二・九六	一九、六六三・三〇〇	二、五四八・三六四	一一三
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一三・一九	一八、一四〇・二〇〇	二、三九二・六九二	一〇六
麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	無窒素區	一二・八〇	二、三〇四・〇〇〇	二九四・九一二	一〇〇
	智利硝石區	一四・九〇	六、三三六・〇〇〇	九四四・〇六四	三二〇
	硫酸安母尼亞區	一五・四三	六、三〇四・〇〇〇	九七二・七〇七	三三〇
	石灰窒素區	一四・八八	五、一五二・〇〇〇	七六六・六一八	二六〇
	大豆粕區	一五・八七	五、九〇四・〇〇〇	九三六・九六五	三一八
	無燐酸區	一五・〇五	七、五二〇・〇〇〇	一、一三一・七六〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・四三	九、四七二・〇〇〇	一、五五六・二五〇	一三八
	遠盆燐肥區	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖率 %	町當甘蔗收穫量 斤	町當可製糖量 斤	指數
	麻豆(二)（北寮南勢廳）	蒸製骨粉區	一四・四五	八、五一二・〇〇〇	一、二二九・九八四	一〇九
	柳營（大嘉義廳康）	無窒素區	一一・〇二	八、五八九・六〇〇	九四六・五七四	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一〇・〇二	一二、二八八・〇〇〇	一、二三一・二五八	一三〇
		石灰窒素區	九・七一	一〇、一五七・四〇〇	九八六・二八四	一〇四
		大豆粕區	九・五八	一〇、二五二・九〇〇	九八二・二二八	一〇四
		無燐酸區	九・四七	一〇、二〇四・〇〇〇	九六六・三一九	一〇〇
		過燐酸石灰區	一〇・〇七	一一、六八一・二〇〇	一、一七六・二九七	一二二
		遠登燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	九・四五	一〇、八四八・〇〇〇	一、〇二五・一三六	一〇六
	義竹（新嘉義廳庄）	無窒素區	一二・六六	六、〇七四・五〇〇	七六九・〇三二	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一〇・七〇	八、二八四・二〇〇	八八六・四〇九	一一五
		石灰窒素區	一四・一六	一一、七五六・六〇〇	一、六六四・七三五	二一六
		大豆粕區	一五・〇五	一一、三一二・〇〇〇	一、七〇二・四五六	二二一
		無燐酸區	一三・三四	四、二七四・七〇〇	五七〇・二四五	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・五四	一一、九七三・四〇〇	一、六二一・一九八	二八四
		遠登燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・八七	八、〇九六・一〇〇	一、〇四一・九六八	一八三
		無窒素區	一五・一九	一五、五三七・八〇〇	二、三六〇・一九二	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—

可製糖量查定成績

臺南					
後壁（嘉義廳烏樹林）	硫酸安母尼亞區	一五・〇六	一八、一〇〇・七〇〇	二、七二五・九六五	一一五
	石灰窒素區	一五・三四	一六、九四二・二〇〇	二、五九八・九三三	一一〇
	大豆粕區	一五・九一	一七、九五六・五〇〇	二、八五六・八七九	一二一
	無燐酸區	一四・三五	一七、九六六・四〇〇	二、五七八・一七八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・二八	一八、七六九・二〇〇	二、六八〇・二四二	一〇四
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・三〇	二一、六八一・六〇〇	三、三一七・二八五	一二九
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	一三・六〇	九、三二〇・一〇〇	一、二六六・一七四	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・八八	一三、〇六九・六〇〇	一、八一四・〇六〇	一四三
	石灰窒素區	一四・五六	八、九二六・九〇〇	一、二九九・七五七	一〇三
	大豆粕區	一四・三八	一二、四一五・九〇〇	一、七八五・四〇六	一四一
	無燐酸區	一三・二四	一四、五一〇・六〇〇	一、九二一・二〇三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二・二八	一一、三八六・三〇〇	一、三八五・九五八	七二
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一二・九一	一三、一三〇・八〇〇	一、六九五・一八六	八八
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一五・六三	一一、四二三・八〇〇	一、七八五・五四〇	一〇〇
	智利硝石區	一七・三二	一八、一六七・一〇〇	三、一四六・五四二	一七六
	硫酸安母尼亞區	一六・五六	一八、二一九・七〇〇	三、〇一七・一八二	一六九
	石灰窒素區	一七・七六	一八、六九四・一〇〇	三、三二〇・〇七二	一八六
	大豆粕區	一七・五四	一六、六五五・三〇〇	二、九二一・[illegible]四〇	一六四
	無燐酸區	一六・七一	一九、七〇〇・三〇〇	三、二九一・九二〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・二九	一九、九八三・三〇〇	三、二五五・二八〇	九九

試驗地ノ位置 可製糖量查定成績

州名	街庄名	試驗區別	可製糖率（%）	町當甘蔗收穫量（斤）	町當可製糖量（斤）	指數
	嘉義（嘉義郡車店）	遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一五・九五	二〇、四五七・二〇〇	三、二六二・九三三	九九
	太保（嘉義郡森頭）	無窒素區	一二・八三	八、四四九・三〇〇	一、〇八四・〇四五	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・九六	一〇、四七五・三〇〇	一、四六二・三五二	一三五
		石灰窒素區	一三・二七	一一、一九二・一〇〇	一、四八五・一九二	一三七
		大豆粕區	一二・六一	一〇、一二一・二〇〇	一、二七六・二八三	一一八
		無燐酸區	一四・〇二	八、六八六・三〇〇	一、二一七・八一九	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・三八	一〇、八〇〇・九〇〇	一、三三七・一五一	一一〇
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・八〇	一〇、八七七・九〇〇	一、三九二・三七一	一一四
	水林（嘉義郡水林）	無窒素區	一三・九〇	一一、〇三九・〇〇〇	一、五三四・四二一	一〇〇
		智利硝石區	一四・六八	一三、三〇八・五〇〇	一、九五三・六八八	一二七
		硫酸安母尼亞區	一三・九五	一四、〇二〇・二〇〇	一、九五五・八一八	一二七
		石灰窒素區	一三・四一	一一、六〇四・三〇〇	一、五五六・一三七	一〇一
		大豆粕區	一五・一九	一二、九二三・三〇〇	一、九六三・〇四九	一二八
		無燐酸區	一三・〇四	一一、四一八・〇〇〇	一、四八八・九〇七	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・六五	一五、〇五一・六〇〇	二、〇五四・五四三	一三八
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・三〇	一一、四三一・二〇〇	一、五二〇・三五〇	一〇二
		無窒素區	九・八六	六、九七〇・四〇〇	六八七・二八一	一〇〇

臺南

場所	區別				
四湖（嘉義廳鹿場）	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	九・七三	六、二五四・三〇〇	六〇八・五四三	八九
	石灰窒素區	一〇・五五	五、七一八・二〇〇	六〇三・二七〇	八八
	大豆粕區	九・八五	六、一四九・四〇〇	六〇五・七一六	八八
	無燐酸區	九・九一	七、五三一・二〇〇	七四六・三四二	一〇〇
	過燐酸石灰區	九・五六	八、一五五・八〇〇	七七九・六九四	一〇四
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一〇・三六	六、二三八・四〇〇	六四六・二九八	八七
大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	一二・一一	二、三八四・〇〇〇	二八八・七〇二	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一四・一九	八、二四〇・〇〇〇	一、一六九・二五六	四〇五
	石灰窒素區	一四・二六	四、〇一六・〇〇〇	五七二・六八二	一九八
	大豆粕區	一四・一一	四、四六四・〇〇〇	六二九・八七〇	二一八
	無燐酸區	一三・五四	六、七二〇・〇〇〇	九〇九・八八八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・六四	一〇、二二四・〇〇〇	一、四九六・七九四	一六五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・四四	一〇、四九六・〇〇〇	一、五一五・六二二	一六七
虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	一四・八一	一五、一五四・〇〇〇	二、二四四・三〇七	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・六二	二二、四九五・二〇〇	三、〇六三・八四六	一三七
	石灰窒素區	一四・一二	一九、九九九・六〇〇	二、八二三・九四四	一二六
	大豆粕區	一三・八四	二三、二九一・二〇〇	三、二二三・五〇二	一四四
	無燐酸區	一三・五八	二五、七六二・八〇〇	三、四九八・五八八	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率 (%)	可製糖量査定成績 町當收穫量 (斤)	可製糖量査定成績 町當可製糖量 (斤)	可製糖量査定成績 指數
臺南	虎尾（嘉義郡五間厝）	過燐酸石灰區	一三・五四	二六、九二二・一〇〇	三、六四五・二五二	一〇四
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・一八	二五、六九〇・五〇〇	三、六四二・九一三	一〇四
	土庫（嘉義郡潮洋厝）	無窒素區	一二・六九	一五、四五四・二〇〇	一、九六一・一三八	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・二六	一六、〇七八・八〇〇	二、一三三・〇四九	一〇九
		石灰窒素區	一四・〇二	一五、一二五・六〇〇	二、一二〇・六〇九	一〇八
		大豆粕區	一二・二三	一八、五八六・一〇〇	二、二七三・〇八〇	一一六
		無燐酸區	一三・三九	一四、四六四・八〇〇	一、九三六・八三七	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・八九	一六、五〇一・三〇〇	二、一二七・〇一八	一一〇
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一一・二五	一七、二七八・四〇〇	一、九四三・八二〇	一〇〇
	斗六（嘉義郡大崙）	無窒素區	一五・二〇	一一、九八四・〇〇〇	一、八二一・五六八	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・三〇	二四、二四〇・〇〇〇	三、四六六・三二〇	一九〇
		石灰窒素區	一五・三三	二二、七二〇・〇〇〇	三、四八二・九七六	一九一
		大豆粕區	一五・一五	二一、七六〇・〇〇〇	三、二九六・六四〇	一八一
		無燐酸區	一四・一三	二四、六二四・〇〇〇	三、四七九・三七一	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・七一	二七、一〇四・〇〇〇	三、九八六・九九八	一一五
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・八三	二四、五七六・〇〇〇	三、六四四・六二一	一〇五

臺中

南投（南投廳包尼）	無窒素區	一五・三五	一〇、九二九・三〇〇	一、六七七・六四八	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・七五	一四、九一八・九〇〇	二、三四九・七二七	一四〇
	石灰窒素區	一四・七七	一六、一七六・〇〇〇	二、三八九・一九五	一四二
	大豆粕區	一四・六八	一三、六八二・九〇〇	二、〇〇八・六五〇	一二〇
	無燐酸區	一四・七七	一九、二七七・七〇〇	二、八四七・三一六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・六〇	一八、四五四・五〇〇	二、八七八・九〇二	一〇一
	遠征燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・〇六	一八、一三八・〇〇〇	二、七三一・五八三	九六
埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	一四・一二	一四、八四八・〇〇〇	二、〇九六・五三八	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・八〇	二二、七二〇・〇〇〇	三、一三五・三六〇	一五〇
	石灰窒素區	九・〇七	一八、九六〇・〇〇〇	一、七一九・六七二	八二
	大豆粕區	一五・七四	一九、六三二・〇〇〇	三、〇九〇・〇七七	一四七
	無燐酸區	一二・三二	二五、四〇八・〇〇〇	三、一三〇・二六六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・三七	二五、〇〇八・〇〇〇	三、五九三・六五〇	一一五
	遠征燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一一・七五	二三、九五二・〇〇〇	二、八一四・三六〇	九〇
溪州（臺中廳溪州）	無窒素區	一二・六二	一九、九七七・九〇〇	二、五二一・二一一	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一二・六九	二三、一一四・四〇〇	二、九三三・二一七	一一六
	石灰窒素區	一三・五六	二〇、七四五・三〇〇	二、八一三・〇六三	一一二
	大豆粕區	一三・八一	二一、三一八・六〇〇	二、九四四・〇九九	一一七

可製糖量査定成績（續）

試驗地ノ位置（州名・街庄名）	試驗區別	可製糖率	町當收穫甘蔗莖量	町當可製糖量	指數
		%	斤	斤	
溪州（臺中廳溪州）	無燐酸區	一〇・七八	二一、八二七・六〇〇	二、三五三・〇一五	一〇〇
	過燐酸石灰區	一一・三九	二二、六二九・〇〇〇	二、五七七・四四三	一一〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一一・〇九	二九、九四三・三〇〇	三、三二〇・七一二	一四一
大竹（臺中廳牛調仔）	無窒素區	一四・八一	一六、〇七五・〇〇〇	二、三八〇・七〇八	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・一三	二四、三九二・四〇〇	三、六九〇・五七〇	一五五
	石灰窒素區	一四・〇三	二〇、八一六・七〇〇	二、九二〇・五八三	一二三
	大豆粕區	一三・五一	一八、九七一・八〇〇	二、五六三・〇九〇	一〇八
	無燐酸區	一三・五六	二二、七六六・六〇〇	三、〇八七・一五一	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・八一	二六、三一三・四〇〇	三、八九七・〇一五	一二六
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・四五	二五、二四一・四〇〇	三、八九九・七九六	一二六
北屯(一)（臺中廳三十張犂）	無窒素區	一六・八一	一五、三九四・四〇〇	二、五八七・七九九	一〇〇
	智利硝石區	一六・八一	二二、四五八・〇〇〇	三、七七五・一九〇	一四六
	硫酸安母尼亞區	一七・三八	二四、五五二・一〇〇	四、二六七・一五五	一六五
	石灰窒素區	一八・二五	二三、四〇〇・二〇〇	四、二七〇・五三七	一六五
	大豆粕區	一七・八〇	二三、一四三・四〇〇	四、一一九・五二五	一五九
	無燐酸區	一七・五七	二一、三三六・六〇〇	三、七四八・八四一	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・一五	二三、二〇七・〇〇〇	三、七四七・九三一	一〇〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—

臺中		蒸製骨粉區	一七・〇二	二〇、九六三・七〇〇	三、五六八・〇三二	九五
	北屯（臺中廳二份埔）	無窒素區	一七・一七	一五、七一三・〇〇〇	二、六九七・七五〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一七・四五	二五、四二四・〇〇〇	四、四三六・四八八	一六四
		石灰窒素區	一七・八四	二三、〇五六・〇〇〇	四、一一三・一九〇	一五二
		大豆粕區	一七・四二	二二、八九六・〇〇〇	三、九八八・四八三	一四八
		無燐酸區	一七・一四	一九、六八〇・〇〇〇	三、三七三・一五二	一〇〇
		過燐酸石灰區	一七・三〇	二六、一六〇・〇〇〇	四、五二五・六八〇	一三四
		遠召燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一七・七二	二三、六一六・〇〇〇	四、一八四・七五五	一二四
	內埔（臺中廳月眉）	無窒素區	一三・三四	一二、九五六・九〇〇	一、七二八・四五〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・三〇	一八、三六九・四〇〇	二、六二六・八二四	一五二
		石灰窒素區	一一・八四	一七、五〇三・三〇〇	二、〇七二・三九一	一二〇
		大豆粕區	一四・〇一	一七、〇五五・七〇〇	二、三八九・五〇四	一三八
		無燐酸區	一三・一九	一七、〇六三・〇〇〇	二、二五〇・六一〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一一・七七	一九、二五五・六〇〇	二、二六六・三八四	一〇一
		遠召燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・二九	一九、三五三・四〇〇	二、三六六・二四三	一〇五
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	一四・三六	一八、八〇〇・〇〇〇	二、六九九・六八〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・〇〇	二四、九六〇・〇〇〇	三、四九四・四〇〇	一二九
		石灰窒素區	一四・四五	二三、三六〇・〇〇〇	三、三七四・五二〇	一二五

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率	可製糖量査定成績 町當收穫甘蔗量	可製糖量査定成績 町當可製糖量	可製糖量査定成績 指數
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	大豆粕區	%一四・六七	斤二一、九八四・〇〇〇	斤三、二二五・〇五三	一一九
		無燐酸區	一四・五六	二六、一四四・〇〇〇	三、八〇六・五六六	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・七四	二五、六〇〇・〇〇〇	三、七七三・四四〇	九九
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・七七	二三、九〇四・〇〇〇	三、五三〇・六二一	九三
	新竹（新竹廳湳仔）	無窒素區	一一・六〇	一五、五八〇・〇〇〇	一、八〇七・二八〇	一〇〇
		智利硝石區	一一・二九	二二、一三九・〇〇〇	二、四九九・四九三	一三八
		硫酸安母尼亞區	九・五二	二四、〇六三・三〇〇	二、二九〇・八二六	一二七
		石灰窒素區	一一・七〇	一五、二二三・〇〇〇	一、七八一・〇九一	九九
		大豆粕區	一一・五八	一七、九一六・九〇〇	二、〇七六・五六九	一一五
		無燐酸區	一一・六〇	二八、二二三・六〇〇	三、二七三・九三八	一〇〇
		過燐酸石灰區	一〇・七七	二七、三六二・二〇〇	二、九四六・九〇九	九〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	九・六七	二八、二九七・三〇〇	二、七三六・三四九	八四
	臺北（臺北廳[illegible]北）	無窒素區	一三・八六	八、一六九・〇〇〇	一、一三二・二二三	一〇〇
		智利硝石區	一三・一三	九、二二九・九〇〇	一、二一一・八八六	一〇七
		硫酸安母尼亞區	一二・一四	八、七八三・四〇〇	一、〇六六・三〇五	九四
		石灰窒素區	九・七八	九、一七九・六〇〇	八九七・七六五	七九
		大豆粕區	一三・四九	八、三一八・二〇〇	一、一二二・一二五	九九
		無燐酸區	一二・四七	一一、五四二・三〇〇	一、四三九・三三五	一〇〇
		過燐酸石灰區	一〇・二八	一〇、二五三・五〇〇	一、〇五四・〇六〇	七三

臺北		遠益燐肥區	一三・六四	九、八一〇・六〇〇	一、三三八・一六六	九三
		蒸製骨粉區	一一・〇九	一〇、〇四一・二〇〇	一、一一三・五六九	七七
	中和（臺北廳龜崙蘭溪州）	無窒素區	九・二七	一二、三五二・〇〇〇	一、一四五・〇三〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	八・九七	一三、五八四・〇〇〇	一、二一八・四八五	一〇六
		石灰窒素區	九・六〇	一三、六一六・〇〇〇	一、三〇七・一三六	一一四
		大豆粕區	九・九七	一四、三三六・〇〇〇	一、四二九・二九九	一二五
		無燐酸區	八・六二	一三、五〇四・〇〇〇	一、一六四・〇四五	一〇〇
		過燐酸石灰區	九・六五	一三、七二八・〇〇〇	一、三二四・七五二	一一四
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	九・三七	一三、〇八八・〇〇〇	一、二二六・三四六	一〇五

第三 殘肥比較試驗（各種肥料要素肥効）

一 生育成績

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無窒素區	一八、〇〇〇	七、五〇〇	二二、五〇〇	三・〇	九・三五	四・七九	〇・二五	〇・一八	一・〇〇四	〇・三三五
		智利硝石區	一八、〇〇〇	七、七〇〇	二二、七〇〇	二・九	九・五三	四・六九	〇・二八	〇・一四	一・〇九二	〇・三七一
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	七、九〇〇	一九、七〇〇	二・五	九・八五	六・九四	〇・二四	〇・二二	〇・九五七	〇・三八四
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	八、〇〇〇	二八、一〇〇	三・五	八・九六	四・四六	〇・二六	〇・一五	一・二二三	〇・三四八
		大豆粕區	一八、〇〇〇	七、五〇〇	二三、五〇〇	三・一	九・二九	四・二二	〇・二六	〇・一六	一・〇三八	〇・三三一

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖木數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株莖重量（貫）	一木莖重量（貫）
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無燐酸區	一八、〇〇〇	九、一〇〇	二九、四〇〇	三・二	一〇・八三	五・〇三	〇・二七	〇・二二	一・〇五三	〇・三二六
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	八、五〇〇	二五、九〇〇	三・二	一〇・二九	四・一六	〇・二八	〇・二一	一・〇六五	〇・三五〇
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	九、〇〇〇	三〇、一〇〇	三・三	一一・三〇	六・〇五	〇・二八	〇・二一	一・二一五	〇・三六三
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無窒素區	一八、〇〇〇	三、四〇〇	五、四〇〇	一・六	八・九六	三・七三	〇・二六	〇・一四	〇・六四二	〇・四〇四
		智利硝石區	一八、〇〇〇	三、八〇〇	六、二〇〇	一・六	九・〇一	三・四〇	〇・二六	〇・一四	〇・五五八	〇・三四二
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	四、一〇〇	六、三〇〇	一・五	八・七六	三・三一	〇・二七	〇・一二	〇・五七二	〇・三七二
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	三、二〇〇	四、八〇〇	一・五	七・五六	三・一六	〇・二六	〇・一四	〇・七一九	〇・四八〇
		大豆粕區	一八、〇〇〇	三、六〇〇	六、一〇〇	一・七	九・〇八	三・二六	〇・二七	〇・一四	〇・七四五	〇・四四〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	三、〇〇〇	五、三〇〇	一・八	八・七一	三・三五	〇・二八	〇・一三	〇・七〇四	〇・三九九
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	三、六〇〇	七、二〇〇	一・八	九・〇五	三・七九	〇・二四	〇・一四	一・〇二七	〇・五五六
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	三、六〇〇	六、一〇〇	一・七	九・五四	四・〇五	〇・二七	〇・一四	〇・八一三	〇・四八〇
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	五三、〇〇〇	三・三	一〇・九三	五・一三	〇・二九	〇・三一	〇・五六九	〇・一七七
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	五二、三〇〇	三・三	一一・四五	五・五三	〇・三〇	〇・三一	〇・五九七	〇・一七九
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	五八、一〇〇	三・六	一一・二五	五・四三	〇・二九	〇・三三	〇・六七六	〇・一八八
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	五三、九〇〇	三・四	一一・二一	五・一六	〇・二九	〇・三三	〇・六一三	〇・一八〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、三〇〇	四三、一〇〇	二・八	一〇・七六	四・四四	〇・三〇	〇・二八	〇・四四五	〇・一五八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	四九、六〇〇	三・一	一一・五六	五・五六	〇・三二	〇・三三	〇・五四八	〇・一七五
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一四,七〇〇	四三,九〇〇	[illegible]・〇	一一・四三	四・九七	〇・三二	〇・二七	〇・五四七	〇・一八三
旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	一八,〇〇〇	一一,四〇〇	一九,七〇〇	一・七	七・〇七	四・二五	〇・二二	〇・二二	〇・五一六	〇・二九九
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一一,五〇〇	一七,六〇〇	一・五	六・七五	四・六五	〇・二〇	〇・三三	〇・五三四	〇・三四九
	石灰窒素區	一八,〇〇〇	一二,三〇〇	二〇,八〇〇	一・七	七・一〇	四・一三	〇・一六	〇・三三	〇・五六六	〇・三三五
	大豆粕區	一八,〇〇〇	一二,五〇〇	二一,四〇〇	一・七	八・〇三	五・四〇	〇・二一	〇・三一	〇・五六一	〇・三二七
	無燐酸區	一八,〇〇〇	一一,九〇〇	一八,一〇〇	一・五	七・二五	四・〇〇	〇・二二	〇・三三	〇・五〇八	〇・三三四
	過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一一,九〇〇	二二,五〇〇	一・九	七・七五	四・四〇	〇・二三	〇・二七	〇・六〇一	〇・三一八
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一二,一〇〇	二三,五〇〇	一・九	八・五〇	五・五七	〇・二五	〇・二五	〇・五五〇	〇・二八三
大寮（臺南廳大寮）	無窒素區	一八,〇〇〇	一一,六〇〇	二二,九〇〇	二・〇	八・一四	三・二四	〇・二四	〇・一五	〇・一〇一	〇・〇五一
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一二,四〇〇	二四,四〇〇	二・〇	八・七五	三・三五	〇・二五	〇・一六	〇・一一五	〇・〇五八
	石灰窒素區	一八,〇〇〇	一〇,六〇〇	一六,五〇〇	一・五	七・七七	二・六八	〇・二四	〇・一四	〇・〇五四	〇・〇三五
	大豆粕區	一〇,〇〇〇	一二,二〇〇	二〇,八〇〇	一・七	八・八九	三・三四	〇・二六	〇・一六	〇・〇六四	〇・〇三八
	無燐酸區	一八,〇〇〇	一五,六〇〇	二八,五〇〇	一・八	八・三八	二・八六	〇・二五	〇・一二	〇・一二七	〇・〇七〇
	過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一五,四〇〇	三五,五〇〇	二・三	九・二七	三・八五	〇・二四	〇・一八	〇・二二九	〇・〇九九
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一五,五〇〇	二八,二〇〇	一・八	九・〇〇	三・一一	〇・二五	〇・一五	〇・一五七	〇・〇八六
鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	一八,〇〇〇	一四,二〇〇	二四,〇〇〇	一・七	七・二二	二・一七	〇・二四	〇・一[illegible]	〇・〇九二	〇・〇五五
	智利硝石區	一八,〇〇〇	一〇,三〇〇	一六,二〇〇	一・六	七・二六	一・五八	〇・二五	〇・〇九	〇・〇六四	〇・〇四〇
	硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一二,四〇〇	一八,〇〇〇	一・五	六・九二	一・六五	〇・二六	〇・〇八	〇・〇六三	〇・〇四四
	石灰窒素區	一八,〇〇〇	一二,三〇〇	一九,一〇〇	一・六	七・五六	一・九七	〇・二五	〇・一〇	〇・〇七九	〇・〇五一

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	生育成績 町當生育株數（株）	生育成績 町當生育本數（本）	生育成績 一株分蘖本數（本）	生育成績 草丈（尺）	生育成績 莖丈（尺）	生育成績 莖周圍（尺）	生育成績 節間長（尺）	生育成績 一株蔗莖重量（貫）	生育成績 一本蔗莖重量（貫）
高雄	鳳山（臺南廳道爺廍）	大豆粕區	一八,〇〇〇	一三,五〇〇	二〇,六〇〇	一・五	八・〇九	一・六九	〇・二八	〇・〇八	〇・〇八七	〇・〇五七
		無燐酸區	一八,〇〇〇	一一,九〇〇	二一,六〇〇	一・八	八・三四	二・二七	〇・二四	〇・一四	〇・一一八	〇・〇六五
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一五,八〇〇	三一,六〇〇	二・〇	八・一〇	二・三四	〇・二五	〇・一五	〇・一七二	〇・〇八六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一二,九〇〇	二五,三〇〇	二・〇	八・三三	二・四二	〇・二七	〇・一七	〇・一三〇	〇・〇六六
	小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一八,〇〇〇	一七,六〇〇	七二,八〇〇	四・一	八・一〇	三・〇五	〇・二二	〇・二三	〇・三九一	〇・〇九五
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一七,六〇〇	六七,〇〇〇	三・八	九・一〇	三・七〇	〇・二一	〇・二二	〇・三五七	〇・〇九四
		石灰窒素區	一八,〇〇〇	一七,四〇〇	七二,三〇〇	四・二	七・九五	二・八〇	〇・二〇	〇・一七	〇・三九六	〇・〇九五
		大豆粕區	一八,〇〇〇	一七,三〇〇	七一,二〇〇	四・一	八・七〇	三・四〇	〇・二一	〇・二〇	〇・三九九	〇・〇九七
		無燐酸區	一八,〇〇〇	一七,五〇〇	八一,四〇〇	四・七	九・〇〇	四・九五	〇・二一	〇・二五	〇・六〇二	〇・一二九
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一七,四〇〇	八二,五〇〇	四・七	九・二五	四・二〇	〇・二〇	〇・二二	〇・六四五	〇・一三六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一七,四〇〇	八〇,二〇〇	四・六	八・九五	三・二〇	〇・一九	〇・二四	〇・六二〇	〇・一三四
	楠梓（臺南廳楠仔頭）	無窒素區	一八,〇〇〇	一一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一・八	七・四六	二・七三	〇・二四	〇・一〇	〇・一二六	〇・〇六九
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	八,八〇〇	一五,三〇〇	一・七	七・七三	二・六六	〇・二七	〇・一一	〇・一一三	〇・〇六五
		石灰窒素區	一八,〇〇〇	七,一〇〇	一〇,七〇〇	一・五	七・〇四	二・四九	〇・二六	〇・一〇	〇・一一一	〇・〇七四
		大豆粕區	一八,〇〇〇	八,五〇〇	一四,四〇〇	一・七	六・八八	二・三一	〇・二五	〇・〇八	〇・一一八	〇・〇七〇
		無燐酸區	一八,〇〇〇	八,二〇〇	一五,一〇〇	一・八	九・一五	二・六八	〇・二六	〇・一一	〇・一三〇	〇・〇七一
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一二,〇〇〇	二八,五〇〇	二・四	七・八六	三・六二	〇・二八	〇・一六	〇・二二七	〇・〇九六

臺南	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	三二、五〇〇	二・二	八・七六	三・四六	〇・二五	〇・一五	〇・二三四	〇・一〇七
楠西（臺南縣鹿陶洋）	無窒素區	一八、〇〇〇	一一、八〇〇	二四、三〇〇	二・一	八・〇〇	三・二五	〇・三〇	〇・二五	〇・三三六	〇・一六三
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一二、三〇〇	二四、八〇〇	二・〇	七・二〇	三・四五	〇・二九	〇・二二	〇・三三七	〇・一六七
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、八〇〇	二七、五〇〇	二・一	八・〇〇	四・一〇	〇・三〇	〇・二四	〇・三九一	〇・一八二
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一二、五〇〇	二六、二〇〇	二・一	七・三五	三・九〇	〇・二八	〇・二二	〇・三九七	〇・一八九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、九〇〇	三九、二〇〇	二・八	一〇・〇〇	四・六〇	〇・三二	〇・三一	〇・九六一	〇・三四一
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一三、〇〇〇	三九、二〇〇	三・〇	一〇・二七	五・三〇	〇・三六	〇・二〇	一・〇三四	〇・三四三
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、九〇〇	四二、四〇〇	三・三	九・七〇	五・〇〇	〇・三二	〇・二八	一・一四二	〇・三四八
麻豆(一)（臺南縣溝仔墘）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	六〇、六〇〇	三・五	九・四五	三・五三	〇・二〇	〇・二四	〇・三五八	〇・一〇一
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	六二、三〇〇	三・六	九・三六	四・一二	〇・一九	〇・二二	〇・三五二	〇・〇九七
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	六一、七〇〇	三・七	九・三八	四・二六	〇・二〇	〇・二五	〇・三九九	〇・一〇七
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	六三、六〇〇	三・九	九・〇四	三・九五	〇・一九	〇・二五	〇・四一〇	〇・一〇六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	八二、四〇〇	四・九	一一・〇九	四・七四	〇・二二	〇・二九	〇・七六九	〇・一五六
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	八〇、六〇〇	四・九	一一・二七	五・〇二	〇・二三	〇・二七	〇・八一〇	〇・一六六
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	八六、六〇〇	五・三	一〇・五三	五・一二	〇・二二	〇・二七	〇・七八六	〇・一四九
麻豆(二)（臺南縣北勢寮）	無窒素區	一八、〇〇〇	七、七〇〇	一二、二〇〇	一・六	七・八〇	一・七〇	〇・二四	〇・一三	〇・〇八九	〇・〇五六
	智利硝石區	一八、〇〇〇	四、二〇〇	六、一〇〇	一・五	七・二八	一・七〇	〇・二三	〇・一一	〇・〇六一	〇・〇四二
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	六、一〇〇	九、五〇〇	一・六	七・一〇	一・四七	〇・二八	〇・〇九	〇・〇六三	〇・〇四〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育木數（本）	一株分蘖木數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株莖重量（貫）	一本莖重量（貫）
	麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	石灰窒素區	一八,〇〇〇	六,二〇〇	一〇,四〇〇	一・七	七・八三	二・一二	〇・二七	〇・〇九	〇・〇七五	〇・〇四五
		大豆粕區	一八,〇〇〇	三,八〇〇	五,九〇〇	一・六	七・五八	一・五〇	〇・二八	〇・〇九	〇・〇七二	〇・〇四六
		無燐酸區	一八,〇〇〇	三,六〇〇	六,八〇〇	一・九	六・八三	一・三三	〇・二六	〇・一三	〇・一三三	〇・〇七一
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	四,〇〇〇	七,七〇〇	一・九	七・九三	二・一八	〇・二七	〇・一一	〇・一五六	〇・〇八一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	四,〇〇〇	八,八〇〇	二・二	七・一〇	一・九六	〇・二六	〇・一二	〇・一六〇	〇・〇七三
	柳營（嘉義廳大康）	無窒素區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		石灰窒素區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大豆粕區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		無燐酸區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		過燐酸石灰區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	義竹（嘉義廳新庄）	無窒素區	一八,〇〇〇	一一,三〇〇	二九,四〇〇	二・六	九・一〇	五・一二	〇・二九	〇・三三	〇・三二五	〇・一二五
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	九,〇〇〇	二五,七〇〇	二・九	八・八二	五・〇二	〇・三三	〇・三〇	〇・三三七	〇・一一八
		石灰窒素區	一八,〇〇〇	九,九〇〇	二五,三〇〇	二・六	八・九六	五・〇二	〇・三一	〇・三一	〇・三二二	〇・一二六
		大豆粕區	一八,〇〇〇	九,五〇〇	二四,六〇〇	二・六	九・〇九	四・五五	〇・三三	〇・三二	〇・三五八	〇・一三八
		無燐酸區	一八,〇〇〇	八,七〇〇	二九,一〇〇	三・三	一〇・〇八	五・七八	〇・三四	〇・四一	〇・六〇五	〇・一八一

地名	區別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
臺南											
	過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	八,六〇〇	二七,六〇〇	三・三	九・二〇	五・七八	〇・三五	〇・四一	〇・六四〇	〇・一九九
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	九,一〇〇	二七,八〇〇	三・一	一〇・八六	五・七五	〇・三六	〇・四〇	〇・六〇七	〇・一九九
後壁（嘉義廳烏樹林）	無窒素區	一八,〇〇〇	一六,五〇〇	三八,九〇〇	二・四	八・三〇	三・一五	〇・二四	〇・二三	〇・三五〇	〇・一四九
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一六,〇〇〇	四一,一〇〇	二・六	九・四七	三・六九	〇・二七	〇・二六	〇・四一〇	〇・一六〇
	石灰窒素區	一八,〇〇〇	一六,五〇〇	四四,五〇〇	二・七	九・三五	四・三五	〇・二七	〇・二五	〇・四六四	〇・一七二
	大豆粕區	一八,〇〇〇	一六,四〇〇	四一,八〇〇	三・五	一〇・〇五	三・七〇	〇・三〇	〇・二九	〇・四二〇	〇・一六五
	無燐酸區	一八,〇〇〇	一六,〇〇〇	四四,三〇〇	二・八	九・一二	三・二一	〇・二六	〇・二四	〇・四四六	〇・一六一
	過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一六,一〇〇	五〇,一〇〇	三・一	一二・五六	五・八三	〇・二八	〇・二三	〇・七〇二	〇・二二六
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一五,二〇〇	四八,七〇〇	三・二	一一・三三	四・七六	〇・三一	〇・二九	〇・六三八	〇・一九九
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	一八,〇〇〇	一二,一〇〇	二三,七〇〇	二・〇	八・三六	三・六九	〇・二三	〇・一五	〇・一七七	〇・〇九〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一〇,三〇〇	一九,一〇〇	一・八	七・六四	三・三三	〇・二五	〇・一一	〇・一〇七	〇・〇五八
	石灰窒素區	一八,〇〇〇	九,三〇〇	一八,五〇〇	二・〇	七・八〇	三・六八	〇・二六	〇・一四	〇・一一二	〇・〇五六
	大豆粕區	一八,〇〇〇	九,〇〇〇	一七,六〇〇	二・〇	八・四七	四・五二	〇・二七	〇・一六	〇・一三八	〇・〇七〇
	無燐酸區	一八,〇〇〇	一二,三〇〇	二七,二〇〇	二・二	八・四八	四・八三	〇・二七	〇・一四	〇・一八八	〇・〇八五
	過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一〇,八〇〇	二四,二〇〇	二・二	九・五三	四・三五	〇・三〇	〇・一七	〇・一六五	〇・〇七三
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	九,六〇〇	二一,七〇〇	二・三	九・五二	四・一一	〇・二五	〇・一二	〇・一六四	〇・〇七二
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一八,〇〇〇	一七,七〇〇	三八,一〇〇	二・二	八・一四	三・八四	〇・二六	〇・二四	〇・三四八	〇・一五七
	智利硝石區	一八,〇〇〇	一七,八〇〇	四二,四〇〇	二・四	九・六九	四・〇六	〇・二六	〇・二五	〇・四二三	〇・一七八

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數 (株)	生育成績 町當生育株數 (株)	生育成績 町當生育本數 (本)	生育成績 一株分蘖本數 (本)	生育成績 草丈 (尺)	生育成績 莖丈 (尺)	生育成績 莖周圍 (尺)	生育成績 節間長 (尺)	生育成績 一株莖重量 (貫)	生育成績 一本莖重量 (貫)
	嘉義（嘉義郡車店）	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	三七、八〇〇	二・一	九・七四	四・〇六	〇・二八	〇・二四	〇・三〇六	〇・一四四
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	四二、四〇〇	二・四	七・六九	二・八八	〇・二七	〇・二一	〇・三七九	〇・一五九
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	三九、五〇〇	二・二	九・三二	三・六四	〇・二七	〇・二四	〇・三三四	〇・一五〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六四、四〇〇	三・六	一三・一七	六・一六	〇・二九	〇・四二	一・〇三四	〇・二八七
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五八、一〇〇	三・三	一一・二一	五・三一	〇・三一	〇・四〇	〇・八三八	〇・二五七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六二、一〇〇	三・五	一二・三四	五・四一	〇・三〇	〇・三九	〇・九四三	〇・二七〇
	太保（嘉義郡蒜頭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五六、九〇〇	三・三	八・一九	二・九四	〇・二〇	〇・一八	〇・二七二	〇・〇八四
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六四、〇〇〇	三・六	八・四四	三・四〇	〇・二一	〇・一八	〇・三三〇	〇・〇九一
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六六、三〇〇	三・八	七・七三	三・一五	〇・二一	〇・二〇	〇・三六六	〇・〇九七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六〇、七〇〇	三・五	八・七五	三・五八	〇・二一	〇・一七	〇・三五二	〇・一〇〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	六五、四〇〇	三・七	九・九八	四・三六	〇・二二	〇・二二	〇・四二二	〇・一一三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七八、二〇〇	四・四	九・九三	四・三七	〇・二三	〇・二三	〇・六五八	〇・一五一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	七六、一〇〇	四・三	一〇・四一	五・二一	〇・二三	〇・二三	〇・六二三	〇・一四四
	水林	無窒素區	一八、〇〇〇	一三、一〇〇	二三、四〇〇	一・九	七・五七	二・七六	〇・二三	〇・一一	〇・一三九	〇・〇七五
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一一、四〇〇	二四、三〇〇	二・一	八・四〇	二・七七	〇・二八	〇・一四	〇・一五四	〇・〇七二
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一三、二〇〇	二六、四〇〇	二・〇	八・一〇	二・〇三	〇・二八	〇・一五	〇・二三四	〇・一一七
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一三、九〇〇	二八、一〇〇	二・二	七・六八	二・六七	〇・二七	〇・一七	〇・一八七	〇・〇八六
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一一、〇〇〇	二五、一〇〇	二・三	八・四八	二・七四	〇・二九	〇・一四	〇・二〇七	〇・〇九一

臺南	水林（嘉義廳水林）	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、六〇〇	三七、四〇〇	二・八	八・三五	二・六八	〇・二八	〇・一四	〇・三一四	〇・一一四
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、九〇〇	三五、一〇〇	二・七	九・五〇	二・八三	〇・二四	〇・一七	〇・二六五	〇・〇九八
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、八〇〇	四〇、〇〇〇	三・一	九・三〇	三・三二	〇・二七	〇・二一	〇・四六三	〇・一四八
	四湖（嘉義廳鹿場）	無窒素區	一八、〇〇〇	一〇、七〇〇	三三、九〇〇	三・一	六・九四	三・八八	〇・二八	〇・一八	〇・三二四	〇・一〇二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	三七、二〇〇	二・九	七・九三	三・三一	〇・三一	〇・一七	〇・三三五	〇・一一五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	三九、六〇〇	三・一	七・一五	三・二〇	〇・二八	〇・一六	〇・三四四	〇・一一〇
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	四一、八〇〇	三・三	六・七〇	二・四八	〇・三〇	〇・二一	〇・三三八	〇・一〇三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一〇、四〇〇	三四、五〇九	三・三	六・三八	一・五三	〇・二五	〇・一四	〇・二五五	〇・〇七七
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、五〇〇	四三、九〇〇	三・五	七・九四	三・一二	〇・三〇	〇・二五	〇・三六四	〇・一〇四
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、〇〇〇	四八、三〇〇	三・五	七・四六	二・三七	〇・二七	〇・一一	〇・四三〇	〇・一二五
	大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	三三、二〇〇	一・四	八・七一	三・六二	〇・三五	〇・二三	〇・一二六	〇・〇八九
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	二九、二〇〇	一・八	八・七二	三・五一	〇・三一	〇・二三	〇・一六一	〇・〇八七
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	二〇、三〇〇	一・三	六・九九	二・九八	〇・三一	〇・二三	〇・〇八九	〇・〇六八
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	二三、六〇〇	一・四	八・六三	三・七九	〇・三三	〇・二六	〇・一九五	〇・一四二
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	二二、六〇〇	一・四	七・七八	三・五五	〇・三二	〇・二五	〇・一四七	〇・一〇五
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	二七、五〇〇	一・七	八・四八	三・七三	〇・三四	〇・二六	〇・一六六	〇・〇九八
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	二七、八〇〇	一・七	八・五三	三・三〇	〇・三二	〇・一九	〇・一六九	〇・〇九八

州名	街庄名	試験區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
			生育成績（續）									
臺南	虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	二九、三〇〇	二・〇	一〇・一一	五・〇五	〇・二六	〇・二〇	〇・三三四	〇・一六三
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、〇〇〇	二七、五〇〇	二・〇	九・四一	三・八一	〇・二五	〇・一九	〇・二八六	〇・一四六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、七〇〇	二九、六〇〇	二・〇	一〇・七一	四・九六	〇・二五	〇・二一	〇・三二一	〇・一五九
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、四〇〇	二七、六〇〇	二・一	一〇・四三	四・六〇	〇・二六	〇・一九	〇・三一六	〇・一五四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	四三、九〇〇	二・七	一一・〇四	五・五〇	〇・二六	〇・二三	〇・五七三	〇・二一〇
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	四五、四〇〇	二・八	一一・三七	四・九〇	〇・二七	〇・二三	〇・六一八	〇・二二五
		遠岳燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四六、八〇〇	二・八	一二・六一	六・六二	〇・二八	〇・二五	〇・六二八	〇・二二五
	土庫（嘉義廳潮洋厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	四六、六〇〇	三・〇	八・五四	三・五一	〇・二四	〇・二八	〇・三七三	〇・一二六
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	四三、一〇〇	二・八	八・七二	三・八八	〇・二四	〇・二七	〇・三二四	〇・一一七
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	四四、七〇〇	二・九	八・四二	三・四一	〇・二四	〇・二三	〇・三四九	〇・一二二
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	五二、二〇〇	三・一	八・六六	三・五六	〇・二五	〇・三〇	〇・四二〇	〇・一三三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	四四、九〇〇	三・〇	八・四一	二・七二	〇・二八	〇・二〇	〇・三六一	〇・一二〇
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	五一、三〇〇	三・四	九・〇二	四・一七	〇・二七	〇・二六	〇・五三二	〇・一五八
		遠岳燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	四五、四〇〇	三・一	八・八〇	三・五九	〇・二五	〇・二二	〇・三五三	〇・一一五
		無窒素區	一八、〇〇〇	一四、七〇〇	三〇、四〇〇	二・一	一一・七三	五・〇六	〇・二七	〇・二五	〇・三五九	〇・一七四
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	斗六（嘉義廳大崙）	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	三三、四〇〇	二・二	一一・七二	五・三九	〇・二八	〇・二四	〇・三七七	〇・一七一
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	三六、四〇〇	二・五	一一・一五	五・二〇	〇・二九	〇・二六	〇・四二七	〇・一七一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	三二、三〇〇	二・二	一一・六八	五・四八	〇・二九	〇・二五	〇・三七〇	〇・一七二
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、一〇〇	四四、六〇〇	三・二	一三・六一	五・五三	〇・二九	〇・二八	〇・六六六	〇・二一一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一三、四〇〇	四五、六〇〇	三・四	一一・七六	四・七〇	〇・三〇	〇・二八	〇・七二六	〇・二一三
		遠益燐肥區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、七〇〇	四七、七〇〇	三・二	一二・五七	五・四五	〇・二九	〇・三一	〇・七〇三	〇・二一七
臺中	南投（南投廳包尾）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	四九、二〇〇	三・〇	九・四三	四・七二	〇・二九	〇・一九	〇・五八〇	〇・一九三
		智利硝石區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	四一、八〇〇	二・七	九・三三	四・二六	〇・二六	〇・一六	〇・三八九	〇・一四六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	四三、〇〇〇	二・八	一〇・〇七	四・八〇	〇・二七	〇・一六	〇・四二四	〇・一五〇
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	四六、七〇〇	三・〇	一一・一八	五・三五	〇・二九	〇・一九	〇・五一二	〇・一七〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	四〇、〇〇〇	二・六	一〇・一八	四・五七	〇・二八	〇・一八	〇・四一八	〇・一六一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	四七、五〇〇	三・一	一〇・三七	四・三六	〇・二八	〇・一五	〇・五五二	〇・一七九
		遠益燐肥區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	四八、四〇〇	三・一	一一・四三	五・六三	〇・三〇	〇・一八	〇・五二〇	〇・一七〇
	埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	四九、八〇〇	三・一	一〇・〇八	三・六九	〇・二四	〇・二六	〇・四八七	〇・一五六
		智利硝石區	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、一〇〇	四七、五〇〇	三・一	九・九〇	三・六九	〇・二六	〇・二七	〇・五二二	〇・一六六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	五三、六〇〇	三・四	九・四五	三・三五	〇・二六	〇・二四	〇・四四一	〇・一三一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、三〇〇	四八、七〇〇	三・二	一二・一八	五・〇七	〇・二六	〇・三〇	〇・五二〇	〇・一六三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、四〇〇	六二、六〇〇	四・一	一三・三〇	五・七五	〇・三二	〇・三九	〇・八二五	〇・二〇三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、一〇〇	六二、二〇〇	四・一	一二・七八	五・八五	〇・二六	〇・三八	〇・九四三	〇・二二九

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
埔里（南投廳梅仔脚）		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	六三、九〇〇	四・一	一三・一〇	五・八九	〇・二九	〇・四六	〇・八七七	〇・二一六
渓州（臺中廳渓州）		無窒素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	四四、五〇〇	二・七	一〇・三九	五・一一	〇・二七	〇・二六	〇・五四五	〇・二〇二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	四六、四〇〇	二・八	九・二八	四・八〇	〇・二六	〇・二八	〇・四八九	〇・一七五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	四七、一〇〇	二・九	八・九九	五・〇九	〇・二八	〇・二七	〇・五〇六	〇・一七二
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	四二、五〇〇	二・六	九・七〇	四・七七	〇・二六	〇・二五	〇・四八二	〇・一八八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	六五、二〇〇	三・九	一二・〇四	六・九〇	〇・二五	〇・三五	一・〇五三	〇・二六八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	六六、〇〇〇	四・二	一二・二二	七・三八	〇・二七	〇・三六	一・一三八	〇・二七一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	六八、七〇〇	四・三	一二・〇二	七・〇九	〇・二八	〇・三八	〇・七七〇	〇・一八二
大竹（臺中廳牛調仔）		無窒素區	一八、〇〇〇	一三、四〇〇	二七、五〇〇	二・一	一〇・六二	四・三七	〇・二七	〇・一八	〇・四七七	〇・二三三
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一三、二〇〇	二六、三〇〇	三・〇	一〇・三〇	五・〇五	〇・二八	〇・一七	〇・四六七	〇・二三五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	三〇、八〇〇	二・六	一〇・七九	四・八一	〇・三〇	〇・二三	〇・六二八	〇・二五七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一一、九〇〇	二七、九〇〇	二・三	九・八九	四・四七	〇・二九	〇・一八	〇・五三八	〇・二二九
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、五〇〇	三八、七〇〇	二・七	一二・六〇	六・八二	〇・二九	〇・二四	〇・九〇六	〇・三四〇
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	四〇、七〇〇	二・七	一一・二二	五・五七	〇・二八	〇・二五	〇・八二四	〇・三〇四
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	三八、七〇〇	二・七	一一・七八	五・九五	〇・三三	〇・二六	〇・九一四	〇・三三八
		無窒素區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	四三、七〇〇	二・七	八・四三	三・〇〇	〇・二七	〇・一八	〇・四四五	〇・一六二

臺中											
北屯(一)(臺中廳三十張犁)	智利硝石區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	四九、三〇〇	三・一	九・三三	四・〇五	〇・二九	〇・一七	〇・五一四	〇・一六八
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	五一、四〇〇	三・三	九・三七	三・七〇	〇・二七	〇・一九	〇・五二八	〇・一六五
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五三、四〇〇	三・三	八・六五	三・四五	〇・二八	〇・一九	〇・四九〇	〇・一五四
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	四九、四〇〇	三・〇	九・四〇	三・二〇	〇・二九	〇・三〇	〇・四三七	〇・一四四
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六九、二〇〇	三・九	一二・七〇	六・〇五	〇・三〇	〇・三〇	〇・九五四	〇・二四四
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	六六、八〇〇	三・八	一二・七〇	五・二〇	〇・三〇	〇・二九	〇・九一八	〇・二四〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六九、二〇〇	三・九	一一・一〇	五・九〇	〇・二九	〇・三〇	〇・八四二	〇・二一五
北屯(二)(臺中廳二份埔)	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	六三、五〇〇	三・七	一二・〇七	五・六一	〇・三〇	〇・三六	〇・九六四	〇・二六三
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六六、九〇〇	三・八	一一・三八	四・九二	〇・二八	〇・三七	〇・八六〇	〇・二二六
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	六六、一〇〇	三・八	一一・九二	四・七八	〇・二八	〇・三六	〇・八六三	〇・二三〇
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	六四、九〇〇	三・七	一一・四三	五・四八	〇・二九	〇・三九	〇・八〇〇	〇・二一六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	六六、一〇〇	三・七	一二・三四	六・二四	〇・三〇	〇・三八	一・〇四一	〇・二八〇
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	六七、九〇〇	三・八	一三・三六	六・六九	〇・二九	〇・四二	一・一四〇	〇・二九七
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	七三、八〇〇	四・一	一二・四九	六・一七	〇・三〇	〇・四五	一・一六七	〇・二八三
内埔(臺中廳月眉)	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	六五、二〇〇	三・九	一〇・八〇	五・六九	〇・三〇	〇・三三	〇・八七八	〇・二二五
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	六九、〇〇〇	四・〇	一〇・五六	六・三七	〇・三三	〇・三三	〇・九〇二	〇・二二五
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	七〇、九〇〇	四・一	一〇・四六	五・六三	〇・二九	〇・三四	〇・九三九	〇・二二八
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	六九、六〇〇	四・二	一〇・二一	五・三八	〇・三二	〇・三四	一・〇〇九	〇・二四二
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	七七、五〇〇	四・六	一一・八六	六・二四	〇・二九	〇・三四	一・一八五	〇・二五八

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株甘蔗莖重量（貫）	一本甘蔗莖重量（貫）
臺中	內埔（臺中廳月眉）	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	七五、二〇〇	四・四	一二・〇〇	五・九八	〇・三一	〇・三八	一・〇四六	〇・二三六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	七八、〇〇〇	四・五	一一・六四	六・二〇	〇・二七	〇・三七	一・一一三	〇・二五〇
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	一八、二〇〇	一七、八〇〇	六〇、四〇〇	三・四	九・〇四	四・二四	〇・二六	〇・三四	〇・七〇〇	〇・二〇六
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、二〇〇	一七、八〇〇	六四、一〇〇	三・六	八・八九	四・〇三	〇・二五	〇・三〇	〇・六八二	〇・一八九
		石灰窒素區	一八、二〇〇	一八、二〇〇	六三、九〇〇	三・五	九・一二	四・一六	〇・二四	〇・三三	〇・六七三	〇・一九二
		大豆粕區	一八、二〇〇	一八、〇〇〇	六七、一〇〇	三・七	九・八八	四・六五	〇・二六	〇・三四	〇・七二七	〇・一九五
		無燐酸區	一八、二〇〇	一七、九〇〇	六七、一〇〇	三・七	一一・〇五	五・九〇	〇・二八	〇・四二	一・〇一八	〇・二七二
		過燐酸石灰區	一八、二〇〇	一八、〇〇〇	六四、五〇〇	三・六	一一・八九	七・〇〇	〇・三二	〇・四五	一・〇五七	〇・二九五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、二〇〇	一七、九〇〇	六九、五〇〇	三・九	一一・九七	六・五七	〇・二九	〇・四四	一・〇九八	〇・二八三
	新竹（新竹廳湳仔）	無窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四四、七〇〇	二・五	九・八〇	三・八九	〇・二七	〇・二五	〇・四七六	〇・一九二
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四六、一〇〇	二・六	九・九九	四・〇四	〇・二九	〇・二四	〇・四七九	〇・一八七
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四六、〇〇〇	二・六	九・九五	三・五九	〇・二九	〇・二四	〇・四八五	〇・一九〇
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四五、〇〇〇	二・五	一〇・四七	三・八一	〇・二九	〇・二三	〇・四八三	〇・一九三
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四八、七〇〇	二・七	一〇・四八	四・二一	〇・二九	〇・二三	〇・五四四	〇・二〇一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六四、七〇〇	三・六	一二・二六	五・九一	〇・三一	〇・三二	一・〇九七	〇・三〇五
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六一、二〇〇	三・四	一二・〇三	五・三四	〇・三三	〇・三一	一・〇七四	〇・三一六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五七、六〇〇	三・二	一一・八五	五・一五	〇・三二	〇・三〇	〇・九三四	〇・二九二

二 收穫成績

試驗地	試驗區別										
臺北 臺北（臺北廳臺北）	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	三五、二〇〇	二・二	九・二五	三・〇〇	〇・二八	〇・二四	〇・二〇八	〇・〇九四
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四三、五〇〇	二・六	九・六一	三・七〇	〇・二五	〇・二九	〇・二二七	〇・〇八八
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	三九、二〇〇	二・三	九・八五	三・四一	〇・二六	〇・二六	〇・二二〇	〇・〇九四
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	四四、四〇〇	二・七	九・三六	三・九一	〇・二七	〇・二六	〇・二四七	〇・〇九一
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	四〇、八〇〇	二・五	九・七七	三・四七	〇・二八	〇・二六	〇・二四四	〇・〇九九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	四二、六〇〇	二・六	九・六七	四・三〇	〇・二九	〇・二八	〇・二六〇	〇・一〇〇
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五四、四〇〇	三・三	一〇・六三	四・五〇	〇・二八	〇・三〇	〇・三七一	〇・一一三
	遠盆燐肥區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五四、一〇〇	三・二	一〇・一五	四・〇二	〇・二七	〇・二九	〇・三一六	〇・〇九九
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	五七、二〇〇	三・五	一〇・六四	四・四七	〇・二七	〇・三〇	〇・三六七	〇・一〇六
臺北 中和（臺北廳[illegible]）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三九、一〇〇	二・二	一〇・四〇	四・五七	〇・二六	〇・二四	〇・七五一	〇・三四四
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三八、八〇〇	二・二	一三・九九	七・八六	〇・三〇	〇・三三	〇・七七九	〇・三六〇
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三八、七〇〇	二・二	一三・二〇	五・九一	〇・二九	〇・二八	〇・七五四	〇・三四九
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三九、九〇〇	二・二	一三・七八	五・九七	〇・三〇	〇・二九	〇・七五〇	〇・三三六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	三八、二〇〇	二・一	一二・三九	五・九三	〇・三一	〇・三〇	〇・七八〇	〇・三六八
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	四〇、五〇〇	二・三	一三・〇九	七・一六	〇・三一	〇・三一	〇・七八一	〇・三四五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	四一、二〇〇	二・三	一二・〇三	五・一九	〇・三〇	〇・三〇	〇・七七六	〇・三三五

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯稈收穫量	收穫成績 町當梢頭部收穫量	收穫成績 町當蔗莖收穫量	收穫成績 町當收穫量合計	收穫成績 指數
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無窒素區	三、七四八・一〇〇 貫	一、一四四・〇〇〇 貫	七、五三一・〇〇〇 貫	一二、四二三・一〇〇 貫	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量（貫）	收穫成績 町當稍頭部收穫量（貫）	收穫成績 町當甘蔗莖收穫量（貫）	收穫成績 町當收穫量合計（貫）	收穫成績 指數
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	智利硝石區	三、九九二・四〇〇	一、三四九・五〇〇	八、四一二・〇〇〇	一三、七五三・九〇〇	一一一
		硫酸安母尼亞區	三、九六四・九〇〇	八五五・五〇〇	七、五六三・〇〇〇	一二、三八三・四〇〇	一〇〇
		石灰窒素區	四、二一三・三〇〇	一、五六七・五〇〇	九、七八六・〇〇〇	一五、五六六・八〇〇	一二五
		大豆粕區	三、六九七・六〇〇	一、一一四・七〇〇	七、七八八・七〇〇	一二、六〇一・〇〇〇	一〇一
		無燐酸區	四、一七二・三〇〇	一、〇八〇・八〇〇	九、五八〇・八〇〇	一四、八三三・九〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	四、一二六・二〇〇	一、〇七六・〇〇〇	九、〇五四・五〇〇	一四、二五六・七〇〇	九六
		遠岳燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	四、〇六八・六〇〇	一、二八〇・〇〇〇	一〇、九三五・六〇〇	一六、二八四・二〇〇	一一〇
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無窒素區	一、六四一・二〇〇	九一六・一〇〇	二、一八二・五〇〇	四、七三九・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	一、七〇六・八〇〇	八五七・四〇〇	二、一二二・〇〇〇	四、六八六・二〇〇	九九
		硫酸安母尼亞區	一、五一七・九〇〇	七二九・五〇〇	二、三四三・五〇〇	四、五九〇・九〇〇	九七
		石灰窒素區	一、六八一・五〇〇	七四四・八〇〇	二、三〇二・一〇〇	四、七二八・四〇〇	一〇〇
		大豆粕區	一、七九三・三〇〇	八六九・三〇〇	二、六八一・三〇〇	五、三四三・九〇〇	一一三
		無燐酸區	一、四〇八・二〇〇	六五八・八〇〇	二、一一二・三〇〇	四、一七九・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、〇四三・六〇〇	八四二・五〇〇	四、〇〇三・九〇〇	六、八九〇・〇〇〇	一六五
		遠岳燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、六六七・四〇〇	八四〇・二〇〇	二、九二六・五〇〇	五、四三四・一〇〇	一三〇
		無窒素區	一、九八九・一〇〇	二、二二八・六〇〇	九、二一三・七〇〇	一三、四三一・四〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、〇五九・六〇〇	二、二八七・二〇〇	九、三七五・〇〇〇	一三、七二一・八〇〇	一〇二
		石灰窒素區	二、二〇一・二〇〇	二、五六〇・三〇〇	一〇、九四六・七〇〇	一五、七〇八・二〇〇	一一七

鹽埔（阿緱廳彭厝）	大豆粕區	二、〇四一・一〇〇	二、五二五・〇〇〇	九、六八四・〇〇〇	一四、二五〇・一〇〇	一〇六
	無燐酸區	一、六五五・〇〇〇	二、〇八一・六〇〇	六、八一二・六〇〇	一〇、五四九・二〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、八六六・五〇〇	二、四二三・四〇〇	八、六五七・七〇〇	一二、九四六・六〇〇	一二三
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一、六六八・四〇〇	二、三八五・四〇〇	八、〇三九・一〇〇	一二、〇九二・九〇〇	一一五
旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	九二九・二〇〇	三、一二〇・〇〇〇	五、八八八・〇〇〇	九、九三七・二〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、一〇四・四〇〇	二、二四〇・〇〇〇	六、一四四・〇〇〇	九、四八八・四〇〇	九五
	石灰窒素區	九三八・五〇〇	二、三六八・〇〇〇	六、九六〇・〇〇〇	一〇、二六六・五〇〇	一〇三
	大豆粕區	一、〇三二・六〇〇	二、三八四・〇〇〇	七、〇〇八・〇〇〇	一〇、四二四・六〇〇	一〇五
	無燐酸區	一、二四九・七〇〇	二、二四〇・〇〇〇	六、〇四八・〇〇〇	九、五三七・七〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、一二二・七〇〇	二、四〇〇・〇〇〇	七、一五二・〇〇〇	一〇、六七四・七〇〇	一一二
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一、一九五・六〇〇	一、九八四・〇〇〇	六、六五六・〇〇〇	九、八三五・六〇〇	一〇三
大寮（臺南廳大寮）	無窒素區	四三〇・七〇〇	五九二・〇〇〇	一、一六八・〇〇〇	二、一九〇・七〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	三八〇・五〇〇	六五六・〇〇〇	一、四二四・〇〇〇	二、四六〇・五〇〇	一一二
	石灰窒素區	三〇六・四〇〇	三五二・〇〇〇	五七六・〇〇〇	一、二三四・四〇〇	五六
	大豆粕區	四〇三・七〇〇	四八〇・〇〇〇	七八四・〇〇〇	一、六六七・七〇〇	七六
	無燐酸區	五八四・八〇〇	一、二八〇・〇〇〇	一、六八四・〇〇〇	三、八四八・八〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	八〇七・三〇〇	一、二八〇・〇〇〇	三、五二〇・〇〇〇	五、六〇七・三〇〇	一四六
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	六一七・二〇〇	一、四八八・〇〇〇	二、四三二・〇〇〇	四、五三七・二〇〇	一一八

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	收穫成績 町當稍頭部・收穫量	收穫成績 町當甘蔗收穫量	收穫成績 町當收穫量合計	收穫成績 指數
			貫	貫	貫	貫	
高雄	鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	六一六・九〇〇	八一六・〇〇〇	一、三一二・〇〇〇	二、七四四・九〇〇	一〇〇
		智利硝石區	三四七・七〇〇	五六〇・〇〇〇	六五六・〇〇〇	一、五六三・七〇〇	五七
		硫酸安母尼亞區	四一一・七〇〇	六五六・〇〇〇	七八四・〇〇〇	一、八五一・七〇〇	六七
		石灰窒素區	五三九・四〇〇	六五六・〇〇〇	九七六・〇〇〇	二、一七一・四〇〇	七九
		大豆粕區	五八九・二〇〇	七八四・〇〇〇	一、一六八・〇〇〇	二、五四一・二〇〇	九三
		無燐酸區	五六〇・八〇〇	九四四・〇〇〇	一、四〇八・〇〇〇	二、九一二・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	八〇六・二〇〇	一、〇八八・〇〇〇	二、七二〇・〇〇〇	四、六一四・二〇〇	一五八
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	六八一・七〇〇	九一二・〇〇〇	一、六八〇・〇〇〇	三、二七三・七〇〇	一一二
	小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一、七八八・九〇〇	二、〇五八・八〇〇	六、八八六・九〇〇	一〇、七三四・六〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、七六四・四〇〇	二、〇三三・一〇〇	六、二九〇・九〇〇	一〇、〇八八・四〇〇	九四
		石灰窒素區	一、七七〇・四〇〇	二、〇二〇・七〇〇	六、八八九・二〇〇	一〇、六八〇・三〇〇	九九
		大豆粕區	一、八二六・三〇〇	二、一一四・三〇〇	六、九〇四・八〇〇	一〇、八四五・四〇〇	一〇一
		無燐酸區	二、二八六・七〇〇	二、四九一・八〇〇	一〇、五三七・八〇〇	一五、三一六・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、四三八・三〇〇	二、六七二・一〇〇	一一、二一六・二〇〇	一六、三二六・六〇〇	一〇七
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、三九六・二〇〇	二、五四九・二〇〇	一〇、七八二・四〇〇	一五、七二七・八〇〇	一〇三
		無窒素區	六〇二・八〇〇	八六七・五〇〇	一、三八一・五〇〇	二、八五一・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	五二一・八〇〇	六七二・六〇〇	九九一・〇〇〇	二、一八五・四〇〇	七七

臺南	區別					
楠梓（臺南廳楠仔頭）	石灰窒素區	四六八・四〇〇	五五三・一〇〇	七九一・五〇〇	一、八一三・〇〇〇	六四
	大豆粕區	六五二・三〇〇	五九四・三〇〇	一、〇〇六・〇〇〇	二、二五二・三〇〇	七九
	無燐酸區	七〇九・三〇〇	六四九・七〇〇	一、〇六五・九〇〇	二、四二四・九〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、〇五五・一〇〇	一、一三二・八〇〇	二、七二五・二〇〇	四、九一三・一〇〇	二〇三
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	九四三・四〇〇	一、三八一・六〇〇	三、四九二・八〇〇	五、八一七・八〇〇	二四〇
楠西（臺南廳鹿陶洋）	無窒素區	一、四一八・〇〇〇	七三六・〇〇〇	三、九六八・〇〇〇	六、一二二・〇〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、六六四・〇〇〇	八一六・〇〇〇	四、一四四・〇〇〇	六、六二四・〇〇〇	一〇八
	石灰窒素區	一、七七六・〇〇〇	九一二・〇〇〇	五、〇〇八・〇〇〇	七、六九六・〇〇〇	一二六
	大豆粕區	一、七四四・〇〇〇	八八〇・〇〇〇	四、九六〇・〇〇〇	七、五八四・〇〇〇	一二四
	無燐酸區	二、二五六・〇〇〇	一、九六八・〇〇〇	一三、三六〇・〇〇〇	一七、五八四・〇〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、〇九六・〇〇〇	一、八八八・〇〇〇	一三、四四〇・〇〇〇	一七、四二四・〇〇〇	九九
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、四三三・〇〇〇	一、八四〇・〇〇〇	一四、七三六・〇〇〇	一九、〇〇八・〇〇〇	一〇八
麻豆（一）（臺南廳溝仔墘）	無窒素區	一、五三三・三〇〇	二、一五六・九〇〇	六、一二六・二〇〇	九、八一六・四〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、七一三・八〇〇	三、一九〇・六〇〇	六、〇四八・八〇〇	九、九五三・二〇〇	一〇一
	石灰窒素區	一、九六五・九〇〇	二、三一八・〇〇〇	六、五七五・三〇〇	一〇、八五九・二〇〇	一一一
	大豆粕區	一、七三三・四〇〇	二、四四六・三〇〇	六、七六七・七〇〇	一〇、九四七・六〇〇	一一二
	無燐酸區	二、七九三・一〇〇	三、三二六・七〇〇	一二、八四五・二〇〇	一八、九六八・〇〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、七〇八・一〇〇	三、三一一・四〇〇	一三、三六四・七〇〇	一九、三八四・二〇〇	一〇二
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
	麻豆(一)(臺南廳 溝仔墘)	蒸製骨粉區	斤 二、五三七・一〇〇	斤 三、三六五・三〇〇	斤 一二、八九〇・五〇〇	斤 一八、七九二・九〇〇	九九
	麻豆(二)(臺南廳 北勢寮)	無窒素區	四六四・七〇〇	七八四・〇〇〇	六八八・〇〇〇	一、九三六・七〇〇	一〇〇
		智利硝石區	二四七・三〇〇	四〇〇・〇〇〇	二五六・〇〇〇	九〇三・三〇〇	四七
		硫酸安母尼亞區	二五一・三〇〇	五六〇・〇〇〇	三八四・〇〇〇	一、一九五・三〇〇	六二
		石灰窒素區	四四一・二〇〇	七五二・〇〇〇	四六四・〇〇〇	一、六五七・二〇〇	八六
		大豆粕區	二一六・三〇〇	四四八・〇〇〇	二七二・〇〇〇	九三六・三〇〇	四八
		無燐酸區	三八四・八〇〇	五六〇・〇〇〇	四八〇・〇〇〇	一、四二四・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三三六・三〇〇	六〇八・〇〇〇	六二四・〇〇〇	一、五六八・三〇〇	一一〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三二七・二〇〇	五六〇・〇〇〇	六四〇・〇〇〇	一、五二七・二〇〇	一〇七
	柳營(嘉義廳 大康)	無窒素區	—	—	—	—	—
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	—	—	—	—	—
		石灰窒素區	—	—	—	—	—
		大豆粕區	—	—	—	—	—
		無燐酸區	—	—	—	—	—
		過燐酸石灰區	—	—	—	—	—
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	—	—	—	—	—
		無窒素區	一、三九九・四〇〇	一、〇七〇・八〇〇	三、六七一・〇〇〇	六、一四一・二〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—

臺南

義竹（嘉義廳新庄）					
硫酸安母尼亞區	一、六四六・三〇〇	一、〇一八・〇〇〇	三、〇二九・八〇〇	五、六九四・一〇〇	九三
石灰窒素區	一、八四四・〇〇〇	九八五・三〇〇	三、一八五・五〇〇	六、〇一四・八〇〇	九八
大豆粕區	一、七二七・四〇〇	九八〇・八〇〇	三、三九九・九〇〇	六、一〇八・一〇〇	九九
無燐酸區	一、五八九・七〇〇	一、一三五・〇〇〇	五、二六四・四〇〇	七、九八九・一〇〇	一〇〇
過燐酸石灰區	一、七三八・五〇〇	一、〇九五・三〇〇	五、五〇四・三〇〇	八、三三八・一〇〇	一〇四
遠岳燐肥區	—	—	—	—	—
蒸製骨粉區	一、五九〇・八〇〇	一、二三三・五〇〇	五、五二〇・七〇〇	八、三四五・〇〇〇	一〇四
後壁（嘉義廳烏樹林）					
無窒素區	一、三二一・四〇〇	二、六九九・三〇〇	五、七八一・二〇〇	九、八〇一・九〇〇	一〇〇
智利硝石區	—	—	—	—	—
硫酸安母尼亞區	一、四九四・八〇〇	二、八四七・一〇〇	六、五六〇・八〇〇	一〇、九〇二・七〇〇	一一一
石灰窒素區	一、六一二・三〇〇	三、〇六三・四〇〇	七、六六一・九〇〇	一二、三三七・六〇〇	一二六
大豆粕區	一、五五一・二〇〇	二、八三三・二〇〇	六、八九〇・一〇〇	一一、二六四・五〇〇	一一五
無燐酸區	一、五一六・三〇〇	三、五七五・四〇〇	七、一三一・八〇〇	一二、二二三・五〇〇	一〇〇
過燐酸石灰區	一、八五五・五〇〇	四、〇八七・四〇〇	一一、三〇八・七〇〇	一七、二五一・六〇〇	一四一
遠岳燐肥區	—	—	—	—	—
蒸製骨粉區	一、七一九・八〇〇	三、六九五・四〇〇	九、七〇〇・〇〇〇	一五、一一五・二〇〇	一二四
水上（嘉義廳南靖）					
無窒素區	七一〇・三〇〇	一、〇三八・九〇〇	二、一四四・二〇〇	三、八九三・四〇〇	一〇〇
智利硝石區	—	—	—	—	—
硫酸安母尼亞區	四五一・九〇〇	八八一・二〇〇	一、一〇二・六〇〇	二、四三五・七〇〇	六三
石灰窒素區	四八一・九〇〇	九七〇・八〇〇	一、〇三九・六〇〇	二、四九二・三〇〇	六四
大豆粕區	四五〇・八〇〇	八四一・〇〇〇	一、二三七・九〇〇	二、五二九・七〇〇	六五
無燐酸區	七七四・〇〇〇	一、五七五・二〇〇	二、三一八・二〇〇	四、六六七・四〇〇	一〇〇
過燐酸石灰區	六六七・三〇〇	一、四四二・〇〇〇	一、七七七・八〇〇	三、八八七・一〇〇	八三

試驗地ノ位置（州名・街庄名）	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量（貫）	町當梢頭部收穫量（貫）	町當蔗莖收穫量（貫）	町當合計收穫量（貫）	指數
水上（嘉義廳南靖）	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	六九〇・六〇〇	一、二六一・五〇〇	一、五七〇・〇〇〇	三、五二二・一〇〇	七五
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一、三五〇・三〇〇	一、八〇一・三〇〇	六、一五四・八〇〇	九、三〇六・四〇〇	一〇〇
	智利硝石區	一、三七九・〇〇〇	一、八五九・五〇〇	七、五三〇・五〇〇	一〇、七六九・〇〇〇	一一六
	硫酸安母尼亞區	一、二五四・四〇〇	一、六二二・七〇〇	五、四四〇・〇〇〇	八、三一七・一〇〇	八九
	石灰窒素區	一、三四八・九〇〇	一、九〇一・九〇〇	六、七四七・五〇〇	九、九九八・三〇〇	一〇七
	大豆粕區	一、三三五・三〇〇	一、七〇七・〇〇〇	五、九一八・五〇〇	八、八六〇・八〇〇	九五
	無燐酸區	二、一四七・二〇〇	六、三五二・五〇〇	一八、五一二・〇〇〇	二七、〇一一・七〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、一五三・九〇〇	五、三三二・七〇〇	一四、九一三・三〇〇	二二、三九九・九〇〇	八三
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、二九七・四〇〇	五、五五〇・九〇〇	一六、七八七・七〇〇	二四、六三六・〇〇〇	九一
太保（嘉義廳蒜頭）	無窒素區	一、一二三・五〇〇	一、三五一・〇〇〇	四、七五八・八〇〇	七、二三三・三〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、二二〇・八〇〇	一、一七〇・七〇〇	五、八四三・六〇〇	八、二三五・一〇〇	一一四
	石灰窒素區	一、二八七・三〇〇	一、二八九・九〇〇	六、四三九・六〇〇	九、〇一六・八〇〇	一二五
	大豆粕區	一、一〇九・四〇〇	一、一八七・七〇〇	六、〇九一・四〇〇	八、三八八・五〇〇	一一六
	無燐酸區	一、二〇七・三〇〇	一、四一九・二〇〇	七、三八四・六〇〇	一〇、〇一一・一〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、七七九・八〇〇	二、四八五・二〇〇	一一、七七八・五〇〇	一六、〇四三・五〇〇	一六〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一、七一〇・四〇〇	二、二六四・六〇〇	一〇、九七〇・四〇〇	一四、九四五・四〇〇	一四九

臺南						
水林（嘉義郡水林）	無窒素區	六八六・九〇〇	一、四〇四・〇〇〇	一、六八二・七〇〇	三、七七三・六〇〇	一〇〇
	智利硝石區	七一〇・七〇〇	一、五九六・六〇〇	一、七五四・五〇〇	四、〇六一・八〇〇	一〇八
	硫酸安母尼亞區	八三五・四〇〇	二、〇三〇・六〇〇	三、〇九二・〇〇〇	五、九五八・〇〇〇	一五八
	石灰窒素區	八六七・一〇〇	一、九二八・五〇〇	二、四〇七・一〇〇	五、二〇二・七〇〇	一三八
	大豆粕區	七三三・九〇〇	一、七一一・八〇〇	二、二七五・三〇〇	四、七二一・〇〇〇	一二五
	無燐酸區	一、二九六・五〇〇	二、六九二・一〇〇	四、二六四・四〇〇	八、二五三・〇〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、〇八七・六〇〇	二、四八〇・四〇〇	三、四二四・〇〇〇	六、九九二・〇〇〇	八五
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一、三二四・二〇〇	三、〇二九・四〇〇	五、九二四・六〇〇	一〇、二七八・二〇〇	一二五
四湖（嘉義郡鹿場）	無窒素區	八八五・五〇〇	一、〇四三・二〇〇	三、四六三・〇〇〇	五、三九一・七〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	九一四・七〇〇	一、三〇三・八〇〇	四、二五九・四〇〇	六、四七七・九〇〇	一二〇
	石灰窒素區	八九〇・〇〇〇	一、四八六・一〇〇	四、三六三・三〇〇	六、七三九・四〇〇	一二五
	大豆粕區	九七二・〇〇〇	一、三七三・二〇〇	四、三二五・二〇〇	六、六七〇・四〇〇	一二四
	無燐酸區	六九六・九〇〇	一、三三七・三〇〇	二、六四九三〇〇	四、六八三・五〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、一四八・三〇〇	一、七二九・三〇〇	四、五四八・九〇〇	七、四二六・五〇〇	一五九
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	六三六・〇〇〇	一、九〇六・一〇〇	六、〇二六・一〇〇	八、五六八・二〇〇	一八三
大林（嘉義郡大湖）	無窒素區	一、二〇四・六〇〇	一、二三二・〇〇〇	二、〇六四・〇〇〇	四、五〇〇・六〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、四四三・二〇〇	一、三二八・〇〇〇	二、五四四・〇〇〇	五、三一五・二〇〇	一一八
	石灰窒素區	一、一八七・九〇〇	一、一〇四・〇〇〇	一、三七六・〇〇〇	三、六六七・九〇〇	八一

州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量 (貫)	收穫成績 町當梢頭部收穫量 (貫)	收穫成績 町當蔗莖收穫量 (貫)	收穫成績 町當收穫量合計 (貫)	指數
臺南	大林（嘉義大湖）	大豆粕區	一、二〇五・二〇〇	一、四八八・〇〇〇	三、二〇〇・〇〇〇	五、八九三・二〇〇	一三一
		無燐酸區	一、二八八・六〇〇	二、二四〇・〇〇〇	二、三六八・〇〇〇	五、八九六・六〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、五二四・九〇〇	一、六九六・〇〇〇	二、七〇四・〇〇〇	五、九二四・九〇〇	一〇〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、五九〇・〇〇〇	二、〇八〇・〇〇〇	二、七三六・〇〇〇	六、四〇六・〇〇〇	一〇九
	虎尾（嘉義五間厝）	無窒素區	一、一二八・二〇〇	一、一七六・六〇〇	四、七八三・三〇〇	七、〇八八・一〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、〇五二・八〇〇	一、〇五七・一〇〇	四、〇〇四・二〇〇	六、一一四・一〇〇	八六
		石灰窒素區	一、〇六一・七〇〇	一、二一九・〇〇〇	四、七一五・二〇〇	六、九九五・九〇〇	九九
		大豆粕區	一、〇七五・二〇〇	一、一四八・九〇〇	四、二四一・〇〇〇	六、四六五・一〇〇	九一
		無燐酸區	一、六〇六・九〇〇	一、六三五・七〇〇	九、二二九・七〇〇	一二、四七二・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、七九一・七〇〇	一、八〇二・二〇〇	一〇、一九四・一〇〇	一三、七八八・〇〇〇	一一一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、六六八・〇〇〇	一、七三三・八〇〇	一〇、五五一・九〇〇	一三、九五三・七〇〇	一一二
	土庫（嘉義潮洋厝）	無窒素區	一、五七九・四〇〇	一、八九一・五〇〇	五、八四九・一〇〇	九、三二〇・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、二六〇・二〇〇	一、七五六・二〇〇	五、〇二八・四〇〇	八、〇四四・八〇〇	八六
		石灰窒素區	一、四三九・七〇〇	一、八九一・九〇〇	五、四四五・三〇〇	八、七七六・九〇〇	九四
		大豆粕區	一、七五四・六〇〇	一、九五一・七〇〇	六、九六五・三〇〇	一〇、六七一・六〇〇	一一五
		無燐酸區	一、七〇七・六〇〇	二、一二八・四〇〇	五、三八一・一〇〇	九、二一七・一〇〇	一〇〇

		過燐酸石灰區	一、九二四•五〇〇	二、一〇〇•〇〇〇	八、〇八九•三〇〇	一二、一一三•八〇〇		一三三
		遠益燐肥區	—	—	—	—		—
		蒸製骨粉區	一、六八八•〇〇〇	一、六五四•九〇〇	五、三二七•九〇〇	八、五七〇•八〇〇		九三
	斗六（嘉義廳大霧）	無窒素區	一、三一〇•四〇〇	一、九二〇•〇〇〇	五、二八〇•〇〇〇	八、五一〇•四〇〇		一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—		—
		硫酸安母尼亞區	一、三四七•九〇〇	二、〇〇〇•〇〇〇	五、七二八•〇〇〇	九、〇七五•九〇〇		一〇七
		石灰窒素區	一、四九四•一〇〇	二、〇九六•〇〇〇	六、二四〇•〇〇〇	九、八三〇•一〇〇		一一六
		大豆粕區	一、三二八•四〇〇	二、〇一六•〇〇〇	五、五五二•〇〇〇	八、八九六•四〇〇		一〇五
		無燐酸區	一、七四二•七〇〇	二、六〇八•〇〇〇	九、三九二•〇〇〇	一三、七四二•七〇〇		一〇〇
		過燐酸石灰區	一、六四〇•〇〇〇	二、五六〇•〇〇〇	九、七二八•〇〇〇	一三、九二八•〇〇〇		一〇一
		遠益燐肥區	—	—	—	—		—
		蒸製骨粉區	一、六六五•四〇〇	二、六五六•〇〇〇	一〇、三三六•〇〇〇	一四、六五七•四〇〇		一〇七
臺中	南投（南投廳包尾）	無窒素區	二、三三六•四〇〇	一、八六二•〇〇〇	九、五〇四•七〇〇	一三、七〇三•一〇〇		一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—		—
		硫酸安母尼亞區	二、三一六•九〇〇	一、四九〇•〇〇〇	六、一〇二•七〇〇	九、八〇九•六〇〇		七三
		石灰窒素區	一、九九〇•二〇〇	一、六六五•五〇〇	六、四四四•九〇〇	一〇、一〇〇•六〇〇		七四
		大豆粕區	二、二四三•七〇〇	一、八八八•〇〇〇	七、九三二•〇〇〇	一二、〇六三•七〇〇		八八
		無燐酸區	一、七三四•一〇〇	一、三五六•〇〇〇	六、四三八•〇〇〇	九、五二八•一〇〇		一〇〇
		過燐酸石灰區	二、六七二•〇〇〇	一、八六九•一〇〇	八、四九九•一〇〇	一三、〇四〇•二〇〇		一三七
		遠益燐肥區	—	—	—	—		—
		蒸製骨粉區	二、三五七•〇〇〇	一、七二七•二〇〇	八、二一三•四〇〇	一二、二九六•六〇〇		一二九
	埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	二、〇五〇•二〇〇	二、九六〇•〇〇〇	七、七四四•〇〇〇	一二、七五四•二〇〇		一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—		—

試驗地ノ位置 州名 街庄名	試驗區別	收穫成績（續） 町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
		貫	貫	貫	貫	
埔里（南投廳 梅仔脚）	硫酸安母尼亞區	一、九二七・一〇〇	二、二八八・〇〇〇	七、八八八・〇〇〇	一二、一〇三・一〇〇	九五
	石灰窒素區	二、〇〇〇・一〇〇	一、九六八・〇〇〇	七、〇〇八・〇〇〇	一〇、九七六・一〇〇	八六
	大豆粕區	二、〇六六・二〇〇	二、八六四・〇〇〇	七、九五二・〇〇〇	一二、八八三・二〇〇	一〇一
	無燐酸區	二、六四四・九〇〇	二、六七二・〇〇〇	一二、七〇四・〇〇〇	一八、〇二〇・九〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、六〇八・六〇〇	三、七二八・〇〇〇	一四、二四〇 〇〇〇	二〇、五七六・六〇〇	一一四
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、六八八・四〇〇	三、〇四〇・〇〇〇	一三、七七六・〇〇〇	一九、五〇四・四〇〇	一〇八
深州（臺中廳 溪州）	無窒素區	二、一七二・一〇〇	二、一八一・二〇〇	八、九九二・六〇〇	一三、三四五・九〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、〇〇九・二〇〇	二、一九三・三〇〇	八、一二四・五〇〇	一二、三二七・〇〇〇	九二
	石灰窒素區	二、二六〇・三〇〇	二、一一八・七〇〇	八、一九九・九〇〇	一二、五七八・九〇〇	九四
	大豆粕區	二、一一一・三〇〇	二、一九六・七〇〇	八、〇〇八・二〇〇	一二、三一六・二〇〇	九二
	無燐酸區	三、二九八・七〇〇	二、六四九・一〇〇	一七、四八五・三〇〇	二三、四三三・一〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	三、四一八・二〇〇	二、六三九・九〇〇	一七、八五九・四〇〇	二三、九一七・五〇〇	一〇二
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、四〇三・八〇〇	三、三八八・八〇〇	一二、四〇三・四〇〇	一九、一九六・〇〇〇	八二
大竹	無窒素區	一、五四三・九〇〇	一、八六二・四〇〇	六、三八六・八〇〇	九、七九三・一〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、五二四・六〇〇	一、八五七・五〇〇	六、一七〇・〇〇〇	九、五五二・一〇〇	九八
	石灰窒素區	一、七四七・二〇〇	二、〇八七・五〇〇	七、九一七・〇〇〇	一一、七五一・七〇〇	一二〇
	大豆粕區	一、六〇九・六〇〇	一、五八九・八〇〇	六、三九八・四〇〇	九、五九七・八〇〇	九八

臺中（臺中廳牛調仔）	無燐酸區	二、一六三・七〇〇	二、五一二・六〇〇	一三、一三九・九〇〇	一七、八一六・二〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、三八二・一〇〇	二、二四七・一〇〇	一二、三六一・〇〇〇	一六、九九〇・二〇〇	九五
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、二五四・四〇〇	二、五四七・三〇〇	一三、〇七五・二〇〇	一七、八七六・九〇〇	一〇〇
北屯(一)（臺中廳三十張犂）	無窒素區	二、〇六九・七〇〇	一、八七二・九〇〇	七、〇六八・一〇〇	一一、〇一〇・七〇〇	一〇〇
	智利硝石區	二、三〇五・八〇〇	二、〇一六・七〇〇	八、二六九・三〇〇	一三、五九一・八〇〇	一一四
	硫酸安母尼亞區	二、二一四・〇〇〇	一、九一三・〇〇〇	八、四九八・七〇〇	一三、六二七・七〇〇	一一五
	石灰窒素區	二、〇一八・六〇〇	一、九五七・七〇〇	八、〇八五・八〇〇	一三、〇六二・一〇〇	一一〇
	大豆粕區	二、〇〇一・一〇〇	一、七二一・八〇〇	七、一一五・九〇〇	一〇、八三八・八〇〇	九八
	無燐酸區	二、九六三・七〇〇	二、八一〇・七〇〇	一六、八九三・三〇〇	二二、六六七・七〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、七七一・五〇〇	二、三三三・一〇〇	一六、〇六二・〇〇〇	二一、一五六・六〇〇	九三
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、二一九・〇〇〇	三、〇〇〇・四〇〇	一四、九〇二・二〇〇	二一、一二一・六〇〇	九三
北屯(二)（臺中廳二份埔）	無窒素區	二、六六四・四〇〇	三、六一六・〇〇〇	一六、六七二・〇〇〇	二二、九五二・四〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、四六〇・七〇〇	三、六一六・〇〇〇	一五、一三六・〇〇〇	二一、二一二・七〇〇	九二
	石灰窒素區	二、七一一・一〇〇	三、六四八・〇〇〇	一五、一八四・〇〇〇	二一、五四三・一〇〇	九四
	大豆粕區	二、七八七・九〇〇	三、〇七二・〇〇〇	一四、〇〇〇・〇〇〇	一九、八五九・九〇〇	八七
	無燐酸區	二、八五五・二〇〇	三、八二四・〇〇〇	一八、五二八・〇〇〇	二五、二〇七・二〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、八五二・一〇〇	三、八七二・〇〇〇	二〇、一七六・〇〇〇	二六、九〇〇・一〇〇	一〇七
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、〇五五・九〇〇	四、〇六四・〇〇〇	二〇、八九六・〇〇〇	二八、〇一五・九〇〇	一一一
內埔（臺中廳月眉）	無窒素區	二、六五八・四〇〇	三、二二七・六〇〇	一四、六五六・三〇〇	二〇、五四二・三〇〇	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量 (貫)	町當梢頭部收穫量 (貫)	町當蔗莖收穫量 (貫)	町當收穫合計量 (貫)	指數
臺中	內埔（臺中廳月眉）	智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、八七二・八〇〇	三、三七〇・一〇〇	一五、五一五・二〇〇	二一、七五八・一〇〇	一〇六
		石灰窒素區	二、九三七・〇〇〇	三、三四〇・一〇〇	一六、一五四・〇〇〇	二二、四三一・一〇〇	一〇九
		大豆粕區	二、八五三・四〇〇	三、〇八七・二〇〇	一六、八四八・四〇〇	二二、七八九・〇〇〇	一一一
		無燐酸區	三、一一一・九〇〇	三、六七六・五〇〇	二〇、〇二六・五〇〇	二六、八一四・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、一七〇・八〇〇	三、三〇八・八〇〇	一七、七八二・五〇〇	二四、二六二・一〇〇	九〇
		遠磐燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、一六三・七〇〇	三、四七七・七〇〇	一九、四六九・〇〇〇	二六、一一〇・四〇〇	九七
新竹	頭份（新竹廳[illegible]）	無窒素區	二、四一九・二〇〇	四、一七六・〇〇〇	一二、四六四・〇〇〇	一九、〇五九・二〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、三四六・六〇〇	四、一二八・〇〇〇	一二、一四〇・〇〇〇	一八、六一八・六〇〇	九八
		石灰窒素區	二、四九四・四〇〇	三、九六八・〇〇〇	一二、二四〇・〇〇〇	一八、七〇二・四〇〇	九八
		大豆粕區	二、四七七・九〇〇	四、三三六・〇〇〇	一三、〇八八・〇〇〇	一九、九〇一・九〇〇	一〇四
		無燐酸區	三、〇二七・三〇〇	五、一六八・〇〇〇	一八、二二四・〇〇〇	二六、四二九・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	三、〇〇六・九〇〇	五、二六四・〇〇〇	一九、〇二四・〇〇〇	二七、二九四・九〇〇	一〇三
		遠磐燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、二七五・四〇〇	五、五五二・〇〇〇	一九、六四八・〇〇〇	二八、四七五・四〇〇	一〇八
		無窒素區	一、三八四・一〇〇	二、二五七・三〇〇	八、五六六・九〇〇	一二、二〇八・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	一、六〇八・二〇〇	二、二六四・六〇〇	八、六一七・七〇〇	一二、四九〇・五〇〇	一〇二
		硫酸安母尼亞區	一、四四三・五〇〇	二、四六三・六〇〇	八、七二五・〇〇〇	一二、六三二・一〇〇	一〇三
		石灰窒素區	一、四七九・六〇〇	二、一一七・七〇〇	八、六九一・八〇〇	一二、二八九・一〇〇	一〇一

臺北	新竹（新竹廳竹仔崙）	大豆粕區	一、六五八・七〇〇	二、三五〇・一〇〇	九、七九九・一〇〇	一三、八〇七・九〇〇	一一三
		無燐酸區	二、三八八・〇〇〇	三、〇九五二 〇〇	一九、七四一・〇〇〇	二五、二二四・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、〇七五・八〇〇	三、五三〇・六〇〇	一九、三四〇・五〇〇	二四、九四六・九〇〇	九九
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、〇九八・一〇〇	二、五三三・一〇〇	一六、八一〇・四〇〇	二一、四四一・六〇〇	八五
	臺北（臺北廳臺北）	無窒素區	一、二七八・二〇〇	一、五〇七・七〇〇	三、二九一・八〇〇	六、〇七七・七〇〇	一〇〇
		智利硝石區	一、二九八・一〇〇	一、四八二・一〇〇	三、八一九・二〇〇	六、五九九・四〇〇	一〇九
		硫酸安母尼亞區	一、二六六・八〇〇	一、六三七・二〇〇	三、六八〇・五〇〇	六、五八四・五〇〇	一〇八
		石灰窒素區	一、三六八・六〇〇	一、四七九・三〇〇	四、〇二六・三〇〇	六、八七四・二〇〇	一一三
		大豆粕區	一、三三七・八〇〇	一、六八八・三〇〇	四、〇四九・四〇〇	七、〇七五・五〇〇	一一六
		無燐酸區	一、五九三・一〇〇	一、七三八・四〇〇	四、二五九・三〇〇	七、五九〇・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、七七一・七〇〇	一、九九三・九〇〇	六、一二六・〇〇〇	九、八九一・六〇〇	一三〇
		遠盆燐肥區	一、八五九・八〇〇	一、六九六・〇〇〇	五、三四八・七〇〇	八、九〇四・五〇〇	一一七
		蒸製骨粉區	一、六九一・四〇〇	二、〇二三・四〇〇	六、〇四九・八〇〇	九、七六四・六〇〇	一二九
	中和（臺北廳龜崙關溪州）	無窒素區	二、一五六・〇〇〇	三、七六〇・〇〇〇	一三、四四〇・〇〇〇	一九、三五六・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、七六七・五〇〇	三、九八四・〇〇〇	一三、九五二・〇〇〇	二〇、七〇三・五〇〇	一〇七
		石灰窒素區	二、九三〇・六〇〇	三、八八八・〇〇〇	一三、四八八・〇〇〇	二〇、三〇六・六〇〇	一〇五
		大豆粕區	二、八三七・八〇〇	三、九八四・〇〇〇	一三、四二四・〇〇〇	二〇、二四五・八〇〇	一〇五
		無燐酸區	二、六九四・六〇〇	三、八七二・〇〇〇	一四、〇四八・〇〇〇	二〇、六一四・六〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、六七四・五〇〇	三、九六八・〇〇〇	一三、九八四・〇〇〇	二〇、六二六・五〇〇	一〇〇
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、七三八・八〇〇	三、九〇四・〇〇〇	一三、八〇八・〇〇〇	二〇、四五〇・八〇〇	九九

三　可製糖量査定成績

州名	街庄名	試驗區別	可製糖率（%）	町當甘蔗收穫量（貫）	町當可製糖量（貫）	可製糖量指數
潮州	阿緱廳五塊寮	無窒素區	一四・五七	七、五三一・〇〇〇	一、〇九七・二六七	一〇〇
		智利硝石區	一四・五三	八、四一二・〇〇〇	一、二二二・二六四	一一一
		硫酸安母尼亞區	一三・四五	七、五六三・〇〇〇	一、〇一七・二二四	九三
		石灰窒素區	一五・三九	九、七八六・〇〇〇	一、五〇六・〇六五	一三七
		大豆粕區	一五・八〇	七、七八八・七〇〇	一、二三〇・六一五	一一二
		無燐酸區	一四・九二	九、五八〇・八〇〇	一、四二九・四五五	一〇〇
		過燐酸石灰區	一五・四六	九、〇五四・五〇〇	一、三九九・八二六	九八
		遠岔燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・〇四	一〇、九三五・六〇〇	一、五三五・三五八	一〇七
屏東	阿緱廳崇蘭	無窒素區	一三・二一	二、一八二・五〇〇	二八八・三〇八	一〇〇
		智利硝石區	一三・〇二	二、一二二・〇〇〇	二七六・二八四	九六
		硫酸安母尼亞區	一二・三三	二、三四三・五〇〇	二八八・九五四	一〇〇
		石灰窒素區	一二・四〇	二、三〇二・一〇〇	二八五・四六〇	九九
		大豆粕區	一二・八四	二、六八一・三〇〇	三四四・二七九	一一九
		無燐酸區	一二・八五	二、一一二・三〇〇	二七一・四三一	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・四二	四、〇〇三・九〇〇	五三七・三二三	一九八
		遠岔燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・五八	二、九二六・五〇〇	三九七・四一九	一四六
		無窒素區	一二・五六	九、二一三・七〇〇	一、一五七・二四一	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—

高雄

鹽埔（阿緱廳 彭厝）	硫酸安母尼亞區	一一・〇七	九、三七五・〇〇〇	一、〇三七・八一三	九〇
	石灰窒素區	一一・三六	一〇、九四六・七〇〇	一、二四三・五四五	一〇七
	大豆粕區	一三・四六	九、六八四・〇〇〇	一、三〇三・四六六	一二三
	無燐酸區	一一・八四	六、八一二・六〇〇	八〇六・六一二	一〇〇
	過燐酸石灰區	一一・三六	八、六五七・七〇〇	九八三・五一五	一二二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一三・三三	八、〇三九・一〇〇	一、〇七一・六一二	一三三
旗山（阿緱廳 旗尾）	無窒素區	八・六九	五、八八八・〇〇〇	五一一・六六七	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一〇・四七	六、一四四・〇〇〇	六四三・二七七	一二六
	石灰窒素區	一三・七一	六、九六〇・〇〇〇	九五四・二一六	一八六
	大豆粕區	一二・六二	七、〇〇八・〇〇〇	八八四・四一〇	一七三
	無燐酸區	一二・九三	六、〇四八・〇〇〇	七八二・〇〇六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一三・一一	七、一五二・〇〇〇	九三七・六二七	一二〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一二・七六	六、六五六・〇〇〇	八四九・三〇六	一〇九
大寮（臺南廳 大寮）	無窒素區	一二・二五	一、一六八・〇〇〇	一四三・〇八〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一二・二四	一、四二四・〇〇〇	一七四・二九八	一二二
	石灰窒素區	一三・九七	五七六・〇〇〇	八〇・四六七	五六
	大豆粕區	一二・二七	七八四・〇〇〇	九六・一九七	六七
	無燐酸區	一三・四九	一、九八四・〇〇〇	二六七・六四三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二・八六	三、五二〇・〇〇〇	四五二・六七三	一六九

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	可製糖率 %	町當甘蔗收穫量 斤	町當可製糖量 斤	指數
高雄	大寮（臺南廳大寮）	遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一一・二七	二、四三二・〇〇〇	二七四・〇八六	一〇二
	鳳山（臺南廳鳳山）	無窒素區	一〇・八六	一、三一二・〇〇〇	一四二・四八三	一〇〇
		智利硝石區	九・二一	六五六・〇〇〇	六〇・四一八	四二
		硫酸安母尼亞區	一一・一一	七八四・〇〇〇	八七・一〇二	六一
		石灰窒素區	一一・二八	九七六・〇〇〇	一一〇・〇九三	七七
		大豆粕區	九・八五	一、一六八・〇〇〇	一一五・〇四八	八一
		無燐酸區	一一・〇九	一、四〇八・〇〇〇	一五六・一四七	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・一四	二、七二〇・〇〇〇	三五七・四〇八	二二九
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・六七	一、六八〇・〇〇〇	二一二・八五六	一三六
	小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一三・六八	六、八八六・九〇〇	九四二・一二八	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・四七	六、二九〇・九〇〇	八四七・三八四	九〇
		石灰窒素區	一三・四七	六、八八九・二〇〇	九二七・九七五	九八
		大豆粕區	一三・〇四	六、九〇四・八〇〇	九〇〇・三八六	九六
		無燐酸區	一四・〇〇	一〇、五三七・八〇〇	一、四七五・二九二	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・三九	一一、二一六・二〇〇	一、五〇一・八四九	一〇二
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・八〇	一〇、七八二・四〇〇	一、四八七・九七一	一〇一
		無窒素區	九・九四	一、三八一・五〇〇	一三七・三二一	一〇〇

臺南					
楠梓（臺南廳橋仔頭）	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一一·三一	九九一·〇〇〇	一一二·〇八二	八二
	石灰窒素區	九·三六	七九一·五〇〇	七四·〇八四	五四
	大豆粕區	一〇·四八	一、〇〇六·〇〇〇	一〇五·四二九	七七
	無燐酸區	一一·三四	一、〇六五·九〇〇	一二〇·八七三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二·五一	二、七二五·二〇〇	三四〇·九二三	二八二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一一·四八	三、四九二·八〇〇	四〇〇·九七三	三三二
楠西（臺南廳[illegible]陶洋）	無窒素區	一五·七〇	三、九六八·〇〇〇	六二二·九七六	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五·四四	四、一四四·〇〇〇	六三九·八三四	一〇三
	石灰窒素區	一五·五三	五、〇〇八·〇〇〇	七七七·七四二	一二五
	大豆粕區	一五·一七	四、九六〇·〇〇〇	七五二·四三二	一二一
	無燐酸區	一六·九〇	一三、三六〇·〇〇〇	二、二五七·八四〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一七·〇四	一三、四四〇·〇〇〇	二、二九〇·一七六	一〇一
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一七·〇二	一四、七三六·〇〇〇	二、五〇八·〇六七	一一一
麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）	無窒素區	一四·四四	六、一二六·二〇〇	八八四·六二三	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一四·八七	六、〇四八·八〇〇	八九九·四五七	一〇二
	石灰窒素區	一四·二六	六、五七五·三〇〇	九三七·六三八	一〇六
	大豆粕區	一三·〇九	六、七六七·七〇〇	八八五·八九二	一〇〇
	無燐酸區	一三·四五	一二、八四五·二〇〇	一、七二七·六七九	一〇〇

可製糖量査定成績

試驗地ノ位置（州名・街庄名）	試驗區別	可製糖率	町當甘蔗收穫量	町當可製糖量	指數
麻豆(一)（臺南廳 溝仔墘）	過燐酸石灰區	%一三・七九	貫一三、三六四・七〇〇	貫一、八四二・九九二	一〇七
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一三・八三	一二、八九〇・五〇〇	一、七八二・七五六	一〇三
麻豆(二)（臺南廳 北勢寮）	無窒素區	九・一七	六八八〇・〇〇〇	六三〇・九〇	一〇〇
	智利硝石區	九・〇六	二五六〇・〇〇〇	二三一・九四	三七
	硫酸安母尼亞區	八・九四	三八四〇・〇〇〇	三四三・三〇	五四
	石灰窒素區	九・四二	四六四〇・〇〇〇	四三七・〇九	六九
	大豆粕區	八・六八	二七二〇・〇〇〇	二三六・一〇	三七
	無燐酸區	八・九一	四八〇〇・〇〇〇	四二七・六八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一〇・一九	六二四〇・〇〇〇	六三五・八六	一四九
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	九・九二	六四〇〇・〇〇〇	六三四・八八	一四八
柳營（嘉義廳 大康）	無窒素區	—	—	—	—
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	—	—	—	—
	石灰窒素區	—	—	—	—
	大豆粕區	—	—	—	—
	無燐酸區	—	—	—	—
	過燐酸石灰區	—	—	—	—
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	—	—	—	—

臺南

義竹（嘉義廳新庄）	無窒素區	一一・三一	三、六七一・〇〇〇	四一五・一九〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一二・三三	三、〇二九・八〇〇	三七三・五七四	九〇
	石灰窒素區	一二・四五	三、一八五・五〇〇	三九六・五九五	九六
	大豆粕區	一二・三七	三、三九九・九〇〇	四二〇・五六八	一〇一
	無燐酸區	一一・四三	五、二六四・四〇〇	六〇一・七二一	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二・三一	五、五〇四・三〇〇	六七七・五七九	一一三
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一一・八八	五、五二〇・七〇〇	六五五・八五九	一〇九
後壁（嘉義廳烏樹林）	無窒素區	一三・八四	五、七八一・二〇〇	八〇〇・一一八	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・九九	六、五六〇・八〇〇	九一七・八五六	一一五
	石灰窒素區	一三・二〇	七、六六一・九〇〇	一、〇一一・三七一	一二六
	大豆粕區	一三・八九	六、八九〇・一〇〇	九五七・〇三五	一二〇
	無燐酸區	一三・八二	七、一三一・八〇〇	九八五・六一五	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・二三	一一、三〇八・七〇〇	一、四九六・一四一	一五二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一三・八四	九、七〇〇・〇〇〇	一、三四二・四八〇	一三六
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	一二・七四	二、一四四・二〇〇	二七三・一七一	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一一・三三	一、一〇二・六〇〇	一二四・九二五	四六
	石灰窒素區	一二・三八	一、〇三九・六〇〇	一二八・七〇二	四七
	大豆粕區	一二・〇三	一、二三七・九〇〇	一四八・九一九	五五

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率	町當甘蔗收穫量	町當可製糖量	指數
	水上（嘉義廳南靖）	無燐酸區	％ 一〇・九六	貫 二、三一八・二〇〇	貫 二五四・〇七五	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・七二	一、七七七・八〇〇	二二六・一三六	八九
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一一・一六	一、五七〇・〇〇〇	一七五・二一二	六九
	嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一五・五一	六、一五四・八〇〇	九五四・六〇九	一〇〇
		智利硝石區	一四・九三	七、五三〇・五〇〇	一、一二四・三〇四	一一八
		硫酸安母尼亞區	一五・〇三	五、四四〇・〇〇〇	八一七・六三二	八六
		石灰窒素區	一六・一二	六、七四七・五〇〇	一、〇八七・六九七	一一四
		大豆粕區	一五・三七	五、九一八・五〇〇	九〇九・六七三	九五
		無燐酸區	一四・八三	一八、五一二・〇〇〇	二、七四五・三三〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・七七	一四、九一三・三〇〇	二、二〇二・六九四	八〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・三六	一六、七八七・七〇〇	二、四一〇・七一四	八八
	太保（嘉義廳森頭）	無窒素區	一三・三四	四、七五八・八〇〇	六三四・八二四	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・八七	五、八四三・六〇〇	八一〇・五〇七	一二八
		石灰窒素區	一四・二二	六、四三九・六〇〇	九一五・七一一	一四四
		大豆粕區	一三・六七	六、〇九一・四〇〇	八三二・六九四	一三一
		無燐酸區	一三・八九	七、三八四・六〇〇	一、〇二五・七二一	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・一二	一一、七七八・五〇〇	一、六六三・一二四	一六二
		遠益燐肥區	—	—	—	—

臺南	蒸製骨粉區	一三・八七	一〇、九七〇・四〇〇	一、五二一・五九四	一四八
水林（嘉義廳水林）	無窒素區	一二・四六	一、六八二・七〇〇	二〇九・六六四	一〇〇
	智利硝石區	一二・二一	一、七五四・五〇〇	二一四・二二四	一〇二
	硫酸安母尼亞區	一一・三八	三、〇九二・〇〇〇	三五一・八七〇	一六八
	石灰窒素區	一二・七九	二、四〇七・一〇〇	三〇七・八六八	一四七
	大豆粕區	一一・八四	二、二七五・三〇〇	二六九・三九六	一二八
	無燐酸區	一〇・四八	四、二六四・四〇〇	四四六・九〇九	一〇〇
	過燐酸石灰區	一一・一三	三、四二四・〇〇〇	三八一・〇九一	八五
	遠丞燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一一・八一	五、九二四・六〇〇	六九九・六九五	一五七
四湖（嘉義廳鹿場）	無窒素區	九・一六	三、四六三・〇〇〇	三一七・二一一	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	八・〇九	四、二五九・四〇〇	三四四・五八五	一〇九
	石灰窒素區	七・九九	四、三六三・三〇〇	三四八・六二八	一一〇
	大豆粕區	八・九二	四、三二五・二〇〇	三八五・八〇八	一二二
	無燐酸區	七・六四	二、六四九・三〇〇	二〇二・四〇七	一〇〇
	過燐酸石灰區	八・二四	四、五四八・九〇〇	三七四・八二九	一八五
	遠丞燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	八・八三	六、〇二六・一〇〇	五三三・一〇五	二六三
大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	一四・二五	二、〇六四・〇〇〇	二九四・一二〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一二・八二	二、五四四・〇〇〇	三二六・一四一	一一一
	石灰窒素區	一四・〇三	一、三七六・〇〇〇	一九三・〇五三	六六

州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖率	町當收穫甘蔗量	町當可製糖量	指數
臺南	大林（嘉義廳大湖）	大豆粕區	一四・六三%	三、二〇〇・〇〇〇貫	四六八・一六〇貫	一五九
		無燐酸區	一三・九四	二、三六八・〇〇〇	三三〇・〇九九	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・七一	二、七〇四・〇〇〇	三八一・五三四	一一六
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・二六	二、七三六・〇〇〇	三九〇・一五四	一一八
	虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	一二・六八	四、七八三・三〇〇	六〇六・五二三	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一五・三九	四、〇〇四・二〇〇	六一六・二四六	一〇二
		石灰窒素區	一五・二一	四、七一五・二〇〇	七一七・一八三	一一八
		大豆粕區	一三・九九	四、二四一・〇〇〇	五九三・三一六	九八
		無燐酸區	一三・五三	九、二三九・七〇〇	一、二四八・七七八	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・九六	一〇、一九四・一〇〇	一、三二一・一五五	一〇六
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・八七	一〇、五五一・九〇〇	一、三五八・〇三〇	一〇九
	土庫（嘉義廳潮洋厝）	無窒素區	一三・六四	五、八四九・一〇〇	七九七・八一七	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・一七	五、〇二八・四〇〇	六六二・二四〇	八三
		石灰窒素區	一三・八五	五、四四五・三〇〇	七五四・一七四	九五
		大豆粕區	一三・七五	六、九六五・三〇〇	九五七・七二九	一二〇
		無燐酸區	一四・七五	五、三八一・一〇〇	七九三・七一二	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・二九	八、〇八九・三〇〇	一、一五五・九六一	一四六

廳	地名	區別				
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・七五	五、二二七・九〇〇	六六六・五五七	八四
	斗六（嘉義廳大崙）	無窒素區	一三・六一	五、二八〇・〇〇〇	七一八・六〇八	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・三五	五、七二八・〇〇〇	七六四・六八八	一〇六
		石灰窒素區	一三・五九	六、二四〇・〇〇〇	八四八・〇一六	一一八
		大豆粕區	一三・一四	五、五五二・〇〇〇	七二九・五三三	一〇二
		無燐酸區	一三・一八	九、三九二・〇〇〇	一、二三七・八六六	一〇〇
		過燐酸石灰區	一二・九五	九、七二八・〇〇〇	一、二五九・七七六	一〇二
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・一一	一〇、三三六・〇〇〇	一、三五五・〇五〇	一〇九
臺中	南投（南投廳包尾）	無窒素區	一三・八〇	九、五〇四・七〇〇	一、三一一・六四九	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・六二	六、一〇二・七〇〇	八九二・二一五	六八
		石灰窒素區	一四・四〇	六、四四四・九〇〇	九二八・〇六六	七一
		大豆粕區	一四・六〇	七、九三二・〇〇〇	一、一五八・〇七二	八八
		無燐酸區	一四・〇六	六、四三八・〇〇〇	九〇五・一八三	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・〇九	八、四九九・一〇〇	一、一九七・五二三	一三二
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・八六	八、二一二・四〇〇	一、二二〇・三六三	一三五
	埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	一三・二二	七、七四四・〇〇〇	一、〇二三・七五七	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・一九	七、八八八・〇〇〇	一、〇四〇・四二七	一〇二

可製糖量查定成績

州名	街庄名	試驗區別	可製糖率 (%)	町當收穫甘蔗量 (斤)	町當可製糖量 (斤)	指數
埔里	(南投廳 梅仔脚)	石灰窒素區	一四・五四	七、〇〇八・〇〇〇	一、〇一八・九六三	一〇〇
		大豆粕區	一二・〇八	七、六五二・〇〇〇	九六〇・六〇二	九四
		無燐酸區	一五・〇七	一二、七〇四・〇〇〇	一、九一四・四九三	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・六八	一四、二四〇・〇〇〇	二、〇九〇・四三二	一〇九
		遠征燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・九三	一三、七七六・〇〇〇	二、〇五六・七五七	一〇七
溪州	(臺中廳 溪州)	無窒素區	一三・二二	八、九九二・六〇〇	一、一八八・八二二	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・六九	八、一二四・五〇〇	一、一一二・二四四	九四
		石灰窒素區	一三・二二	八、一九九・九〇〇	一、〇八四・〇二七	九一
		大豆粕區	一四・二九	八、〇〇八・二〇〇	一、一四四・三七二	一二一
		無燐酸區	一一・八九	一七、四八五・三〇〇	二、〇七九・〇〇二	一〇〇
		過燐酸石灰區	一一・一〇	一七、八五九・四〇〇	一、九八二・三九三	九五
		遠征燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一一・四三	一二、四〇三・四〇〇	一、四一七・七〇九	六八
大竹	(臺中廳 牛調仔)	無窒素區	一四・〇一	六、三八六・八〇〇	八九四・七九一	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一五・〇九	六、一七〇・〇〇〇	九三一・〇五三	一〇四
		石灰窒素區	一三・三七	七、九一七・〇〇〇	一、〇五八・五〇三	一一八
		大豆粕區	一五・〇七	六、三九八・四〇〇	九六四・二三九	一〇八
		無燐酸區	一三・七六	一三、一三九・九〇〇	一、八〇八・〇五〇	一〇〇

臺中	過燐酸石灰區	一一・九五	一二、三六一・〇〇〇	一、四七七・一四〇	八二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一二・七一	一三、〇七五・二〇〇	一、六六一・八五八	九二
北屯(一)（臺中廳三十張犁）	無窒素區	一六・〇五	七、〇六八・一〇〇	一、一三四・四三〇	一〇〇
	智利硝石區	一五・六九	八、二六九・三〇〇	一、二九七・四五三	一一四
	硫酸安母尼亞區	一六・四三	八、四九八・七〇〇	一、三九六・三三六	一二三
	石灰窒素區	一六・四二	八、〇八五・八〇〇	一、三二七・六八八	一一七
	大豆粕區	一五・五五	七、一一五・九〇〇	一、一〇六・五二二	九八
	無燐酸區	一六・四四	一六、八九三・三〇〇	二、七七七・二五九	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・六九	一六、〇六二・〇〇〇	二、六八〇・七四八	九七
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一六・八五	一四、九〇二・二〇〇	二、五一一・〇二一	九〇
北屯(二)（臺中廳二份桃）	無窒素區	一七・一九	一六、六七二・〇〇〇	二、八六五・九一七	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一六・九二	一五、一三六・〇〇〇	二、五六一・〇一一	八九
	石灰窒素區	一七・一六	一五、一八四・〇〇〇	二、六〇五・五七四	九一
	大豆粕區	一六・九五	一四、〇〇〇・〇〇〇	二、三七三・〇〇〇	八三
	無燐酸區	一七・三二	一八、五二八・〇〇〇	三、二〇九・〇五〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・八九	二〇、一七六・〇〇〇	三、四〇七・七二六	一〇六
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一七・五七	二〇、八九六・〇〇〇	三、六七一・四二七	一一四
内埔（臺中廳月眉）	無窒素區	一一・九四	一四、六五六・三〇〇	一、七四九・九六二	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—

可製糖量査定成績

州名	街庄名	試驗區別	可製糖率	町當收穫甘蔗量	町當可製糖量	可製糖量指數
臺中	内埔（臺中廳月眉）	硫酸安母尼亞區	％ 一四・三五	貫 一五、五一五・二〇〇	貫 二、二二六・四三二	一二七
		石灰窒素區	一四・六二	一六、一五四・〇〇〇	二、三六一・七一五	一三五
		大豆粕區	一二・九二	一六、八四八・四〇〇	二、一七六・八一三	一二四
		無燐酸區	一一・四四	二〇、〇二六・五〇〇	二、二九一・〇三二	一〇〇
		過燐酸石灰區	一一・五二	一七、七八二・五〇〇	二、〇四八・五四四	八九
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一一・四九	一九、四六九・〇〇〇	二、二三六・九八八	九八
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	一四・〇〇	一二、四六四・〇〇〇	一、七四四・九六〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・二六	一二、一四四・〇〇〇	一、七三一・七三四	九九
		石灰窒素區	一三・九〇	一二、二四〇・〇〇〇	一、七〇一・三六〇	九八
		大豆粕區	一三・八七	一三、〇八八・〇〇〇	一、八一五・三〇六	一〇四
		無燐酸區	一三・九八	一八、二二四・〇〇〇	二、五四七・七一五	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・九八	一九、〇二四・〇〇〇	二、六五九・五五五	一〇四
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・〇三	一九、六四八・〇〇〇	二、七五六・六一四	一〇八
	新竹	無窒素區	一一・六七	八、五六六・九〇〇	九九九・七五七	一〇〇
		智利硝石區	一一・六五	八、六一七・七〇〇	一、〇〇三・九六二	一〇〇
		硫酸安母尼亞區	一一・八二	八、七二五・〇〇〇	一、〇三一・二九五	一〇三
		石灰窒素區	一一・七六	八、六九一・八〇〇	一、〇二二・一五六	一〇二
		大豆粕區	一〇・七七	九、七九九・一〇〇	一、〇五五・三六三	一〇六

新竹廳崙仔	無燐酸區	一〇・四三	一九、七四一・〇〇〇	二、〇五八・九八六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一〇・八二	一九、三四〇・五〇〇	二、〇九二・六四二	一〇二
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一一・六五	一六、八一〇・四〇〇	一、九五八・四一二	九五
臺北 臺北 (臺北廳臺北)	無窒素區	一二・五一	三、二九一・八〇〇	四一一・八〇四	一〇〇
	智利硝石區	一二・〇七	三、八一九・二〇〇	四六〇・九七七	一一二
	硫酸安母尼亞區	一一・九〇	三、六八〇・五〇〇	四三七・九八〇	一〇六
	石灰窒素區	九・九二	四、〇二六・三〇〇	三九九・四〇九	九七
	大豆粕區	一〇・一七	四、〇四九・四〇〇	四一一・八二四	一〇〇
	無燐酸區	一二・七七	四、二五九・三〇〇	五四三・九一三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二・六五	六、一二六・〇〇〇	七七四・九三九	一四二
	遠盆燐肥區	一〇・三三	五、三四八・七〇〇	五五二・五二一	一〇二
	蒸製骨粉區	一〇・九〇	六、〇四九・八〇〇	六五九・四二八	一二一
臺北 中和 (臺北廳龜崙嶺溪州)	無窒素區	一二・七四	一三、四四〇・〇〇〇	一、七一二・二五六	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・五二	一三、九五二・〇〇〇	二、一六五・三五〇	一二六
	石灰窒素區	一四・二七	一三、四八八・〇〇〇	一、九二四・七三八	一一二
	大豆粕區	一六・〇二	一三、四二四・〇〇〇	二、一五〇・五二五	一二六
	無燐酸區	一四・七〇	一四、〇四八・〇〇〇	二、〇六五・〇五六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・四八	一三、九八四・〇〇〇	二、一六四・七二三	一〇五
	遠盆燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・五一	一三、八〇八・〇〇〇	二、一四一・六二一	一〇四

第四　氣象表

（氣温ハ平均温度、雨量ハ積算量ヲ示ス）

試驗地名	潮州（阿緱廳五塊寮）		屏東（阿緱廳崇蘭）		鹽埔（阿緱廳彭厝）		旗山（阿緱廳旗尾）		大寮（臺南廳大寮）		鳳山（臺南廳道爺廍）		小港（臺南廳港仔墘）		楠梓（臺南廳橋仔頭）		楠西
州名	高雄																
月次＼氣象	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温
一月	度 七〇・一九	粍 〇・五	度 七〇・一九	粍 〇・五	度 七〇・一九	粍 〇・五	度 六二・三〇	粍 —	度 六七・九〇	粍 〇・二	度 六〇・〇三	粍 —	度 六〇・〇三	粍 —	度 五三・八八	粍 〇・六	度 六七・五五
二月	七五・五七	一四・五	七五・五七	一四・五	七五・五七	一四・五	六七・八八	二三・二	六一・二四	一六・八	六四・一六	一一・九	六四・一六	一一・九	五八・四〇	二〇・二	五八・五九
三月	七五・二六	二八・八	七五・二六	二八・八	七五・二六	二八・八	七二・九七	二九・七	七五・一三	一九・六	七〇・四八	五一・四	七〇・四八	五一・四	六八・五四	一四・五	六五・八四
四月	七七・六五	二三・二	七七・六五	二三・二	七七・六五	二三・二	七八・四〇	二一・五	七七・五〇	二六・一	七六・六五	二五・九	七六・六五	二五・九	七五・五四	一九・七	六七・五七
五月	七八・八一	一六七・四	七八・八一	一六七・四	七八・八一	一六七・四	七六・八七	九・二	七七・四五	九七・三	八〇・九七	九二・七	八〇・九七	九二・七	八〇・八〇	一三五・五	七六・一〇
六月	八〇・九〇	八四・八	八〇・九〇	八四・八	八〇・九〇	八四・八	七六・六五	一〇八・三	八二・一七	七六・四	八三・七〇	二〇一・八	八三・七〇	二〇一・八	八三・一七	一三三・六	八一・三〇
七月	七九・五三	七〇四・六	七九・五三	七〇四・六	七九・五三	七〇四・六	八二・九四	七四八・九	八二・五三	六八一・一	八三・〇〇	五八三・六	八三・〇〇	五八三・六	八二・五六	五八一・六	八一・七七
八月	七八・六八	六〇九・〇	七八・六八	六〇九・〇	七八・六八	六〇九・〇	八一・三九	五九九・六	八二・五五	五九三・五	八一・六一	五六四・七	八一・六一	五六四・七	八〇・四七	四一三・九	八〇・五八
九月	八〇・三〇	一三六・六	八〇・三〇	一三六・六	八〇・三〇	一三六・六	八三・二七	五八・三	八二・八三	三四・〇	八一・九七	五四・八	八一・九七	五四・八	八〇・六三	二〇・一	八三・五七
十月	七七・三九	八一・一	七七・三九	八一・一	七七・三九	八一・一	八〇・三五	八一・〇	八三・六一	九四・〇	七七・七七	九六・九	七七・七七	九六・九	七六・二六	七八・八	七九・六一
十一月	七五・〇〇	五五・二	七五・〇〇	五五・二	七五・〇〇	五五・二	七七・八〇	五七・二	七六・八五	四一・六	七五・七七	七六・七	七五・七七	七六・七	七一・九三	八七・八	七五・五五
十二月	七二・四二	九・八	七二・四二	九・八	七二・四二	九・八	七五・七一	一・八	六九・五五	—	七〇・九七	一・七	七〇・九七	一・七	六九・一七	—	七三・五四

臺南

鹿陶洋(臺南廳) 雨量	麻豆(一)(臺南廳溝仔墘) 氣溫	麻豆(一) 雨量	麻豆(二)(臺南廳北勢寮) 氣溫	麻豆(二) 雨量	柳營(嘉義廳大康) 氣溫	柳營 雨量	義竹(嘉義廳新庄) 氣溫	義竹 雨量	後壁(嘉義廳烏樹林) 氣溫	後壁 雨量	水上(嘉義廳南靖) 氣溫	水上 雨量	嘉義(嘉義廳車店) 氣溫	嘉義 雨量	太保(嘉義廳蒜頭) 氣溫	太保 雨量	水林(嘉義廳水林) 氣溫	水林 雨量	四湖(嘉義廳鹿場) 氣溫	四湖 雨量
粍 —	度 五六・六四	粍 〇・四	度 五六・六四	粍 〇・四	度 七三・五三	粍 —	度 六九・二九	粍 —	度 五八・二四	粍 —	度 五七・一三	粍 〇・一	度 五七・一三	粍 〇・一	度 五九・三一	粍 —	度 五九・三一	粍 —	度 五六・五五	粍 —
一四・九	六〇・七四	三四・七	六〇・七四	三四・七	七五・四三	二九・七	七四・六一	四一・二	五五・一九	二九・〇	六二・六六	三八・二	六二・六六	三八・二	六二・一三	三三・三	六二・一三	三三・三	六〇・一三	三九・三
一三・二	六七・一五	五五・〇	六七・一五	五五・〇	八二・五三	四一・四	八七・二九	五五・二	六一・〇八	四四・八	六八・三四	八九・七	六八・三四	八九・七	六八・三三	六五・〇	六八・三三	六五・〇	六八・一一	六一・六
四・八	七四・四七	六・二	七四・四七	六・二	八七・三〇	四五・四	九二・五〇	三七・一	七二・二七	三三・三	七六・七七	—	七六・七七	—	七六・九六	七・九	七六・九六	七・九	七五・二〇	一五・〇
三八三・六	七九・三三	三一三・一	七九・三三	三一三・一	八九・五三	三五四・一	九二・八一	一八七・九	七七・七九	三六四・〇	八〇・一三	四八六・六	八〇・一三	四八六・六	八二・三三	二四〇・二	八二・三三	二四〇・二	七八・四八	三六九・二
一九一・七	八二・八〇	一〇九・二	八二・八〇	一〇九・二	九二・五三	六四・六	九〇・〇〇	四二・九	八一・三一	四〇・七	八四・一二	一二〇・五	八四・一二	一二〇・五	八五・九六	一二・四	八五・九六	一二・四	八〇・四七	五三・五
三七四・七	八四・九一	四七五・八	八四・九一	四七五・八	九一・〇六	四三三・〇	八八・四五	四〇五・九	八一・六三	四二六・三	八四・一四	二六九・〇	八四・一四	二六九・〇	八五・三七	三七〇・一	八五・三七	三七〇・一	七九・三九	三八八・〇
二一一・四	八一・六六	二三〇・九	八一・六六	二三〇・九	八九・八一	二七六・〇	八六・一六	一八三・四	八一・八一	二五六・一	八〇・四〇	二六五・三	八〇・四〇	二六五・三	八三・六四	三一一・五	八三・六四	三一一・五	七三・四七	二九六・二
一一・三	八〇・六三	二〇・二	八〇・六三	二〇・二	九二・五〇	五・三	九二・八七	—	七八・九〇	八・〇	八〇・一五	一九・一	八〇・一五	一九・一	八五・〇三	一六・〇	八五・〇三	一六・〇	七四・五〇	—
一一三・四	七五・八四	一〇一・〇	七五・八四	一〇一・〇	八八・七四	一二三・八	八四・七七	一三一・八	七五・〇五	一一九・〇	七六・二一	二一六・九	七六・二一	二一六・九	七八・一八	一六四・八	七八・一八	一六四・八	七一・四六	一三一・五
三三・六	七一・四九	五八・一	七一・四九	五八・一	八六・四七	六四・七	八一・四三	七〇・九	七二・二六	六三・四	七一・九七	六九・九	七一・九七	六九・九	七四・二五	六四・六	七四・二五	六四・六	七四・三七	六三・六
六・三	六八・二五	一・五	六八・二五	一・五	八四六・八	—	七七・九〇	三一・〇	六七・三三	一・二	六九・三七	一・三	六九・三七	一・三	七一・〇三	一・三	七一・〇三	一・三	七二・一三	—

州名	臺南												臺中								
試驗地名 街庄名	大林（嘉義廳大湖）		虎尾（嘉義廳五間厝）		土庫（嘉義廳潮洋厝）		斗六（嘉義廳大崙）		南投（南投廳包尾）		埔里（南投廳梅仔脚）		溪州（臺中廳溪州）		大竹（臺中廳牛調仔）		北屯(一)（臺中廳三十張犂）		北屯(二)
月次＼氣象	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫	雨量	氣溫
一月	度 五六・三八	粍 ―	度 五三・五〇	粍 〇・二	度 五三・五〇	粍 〇・二	度 五四・一八	粍 一・一	度 五八・三三	粍 〇・三	度 五三・七一	粍 ―	度 六一・七六	粍 ―	度 五四・八七	粍 ―	度 五三・二四	粍 一・一	度 五三・二四
二月	六〇・三一	四五・八	五六・八三	八三・〇	五六・八三	八三・〇	五九・二一	四九・六	六二・五七	四四・六	五八・九一	五六・六	六五・〇九	三一・四	五八・三三	三八・九	五七・九二	四六・九	五七・九一
三月	六六・六五	五六・六	六二・二四	七二・七	六二・二四	七二・七	六四・九五	八九・五	六五・七二	一九八・二	六四・七一	二三一・一	七〇・六三	一三九・九	六三・七三	一〇五・〇	六三・一四	一二八・四	六三・〇七
四月	七四・九七	二九・〇	七〇・一〇	三〇・六	七〇・一〇	三〇・六	七二・四九	三四・五	七五・三八	六二・四	七一・一〇	一二一・九	七九・〇七	二一・七	七一・二三	四三・九	七一・六〇	四四・五	七一・五四
五月	七九・〇七	三三二・八	七四・一七	二七九・五	七四・一七	二七九・五	七九・六七	四〇三・二	七九・九九	四〇五・九	七四・二〇	三五六・九	八一・八六	一六六・八	七六・二三	二八八・四	七六・二八	三七一・三	七六・三三
六月	八三・一八	二八・五	七八・三〇	九八・八	七八・三〇	九八・八	八〇・六四	一五二・三	八五・三七	二三〇・二	七七・四四	一六六・六	八七・七三	二三・〇	八〇・三八	一八七・〇	八〇・四二	一五七・四	七九・六〇
七月	八四・二一	一五三・〇	七九・〇七	三一八・一	七九・〇七	三一八・一	八一・一三	三二六・二	八五・〇七	二三一・五	七八・五五	二三三・〇	八六・六七	一五二・三	八一・七〇	三三九・八	八一・六八	二九八・四	八一・七四
八月	八一・八五	二九八・二	七七・一五	三八三・六	七七・一五	三八三・六	七八・七七	三六三・〇	八三・一七	二四〇・九	七六・五八	四一〇・〇	八五・五四	二七三・九	七九・三四	二六七・八	七九・五三	二四四・七	七九・六〇
九月	八二・七六	二五・二	七六・三〇	―	七六・三〇	―	七八・五五	一八・八	八三・六九	七六・三	七七・五九	二九・九	八四・七八	―	七八・七六	二二・五	七八・六二	一四・九	七八・七一
十月	七六・九二	二一〇・六	七一・八一	一七一・二	七一・八一	一七一・二	七二・七〇	三三六・九	七六・八八	二一五・八	七三・八七	一九四・二	七九・九三	三六四・八	七五・五九	七六・四	七三・九四	二六九・〇	七三・八八
十一月	七二・八〇	五四・三	六七・一八	五四・八	六七・一八	五四・八	七〇・一一	七三・三	七三・三七	八三・六	六九・二三	八六・九	七四・一一	八四・九	六九・〇七	五一・〇	六九・〇八	六六・八	六九・一三
十二月	六九・三九	―	六四・四三	一・〇	六四・四三	一・〇	六七・一四	三・三	七〇・四一	二・九	六六・三三	六・九	七三・八八	〇・八	六六・六〇	―	六六・〇二	三・三	六六・〇五

臺北				新竹							
中和（臺北廳龜崙嶺溪州）		臺北（臺北廳臺北）		新竹（新竹廳崙仔）		頭份（新竹廳蟠桃）		內埔（臺中廳月眉）		（臺中廳二份埔）
雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量
粍 三一・一	度 五三・一六	粍 三一・一	度 五三・一六	粍 四・一	度 五六・〇三	粍 四・一	度 五六・〇三	粍 —	度 五四・四三	粍 一・二
三五・七	五八・四六	三五・七	五八・四六	六・七	五七・八八	六・七	五七・八八	三六・〇	五九・一三	四六・九
一三三・五	六一・三四	一三三・五	六一・三四	一五三・〇	六一・五九	一五三・〇	六一・五九	一〇七・五	六三・〇四	一三八・四
五三・六	七〇・三四	五三・六	七〇・三四	七四・六	七一・三三	七四・六	七一・三三	七〇・〇	七一・三一	一五・四
三三三・三	七三・七六	三三三・三	七三・七六	二一九・三	七六・三七	二一九・三	七六・三七	三一九・〇	七四・一八	五七一・五
四八九・四	八〇・〇六	四八九・四	八〇・〇六	一七三・八	八一・三九	一七三・八	八一・三九	一〇三・五	七七・七五	一五七・一
一〇四・六	八三・三八	一〇四・六	八三・三八	七三・七	八四・一四	七三・七	八四・一四	三四六・三	八一・八〇	二八八・四
一六九・五	八〇・六〇	一六九・五	八〇・六〇	一六九・七	八〇・六三	一六九・七	八〇・六三	二二〇・五	八〇・八七	三四四・七
五三・一	七七・九〇	五三・一	七七・九〇	三九・一	七八・五九	三九・一	七八・五九	一一・〇	七九・七三	一四・九
六五七・四	七三・三三	六五七・四	七三・三三	三一四・九	七三・一〇	三一四・九	七三・一〇	七五・一	七三・五五	二六九・〇
八〇・四	六八・七三	八〇・四	六八・七三	六三・三	六九・八三	六三・三	六九・八三	六七・五	七一・三五	六七・〇
二九・四	六三・三〇	二九・四	六三・三〇	七・六	六六・九九	七・六	六六・九九	二・〇	六五・三九	五・五